







SAGOLA comenzó su andadura ya en el año 1955 fruto de la inquietud de su fundador Alejandro Sánchez Larrauri. SAGOLA comenzó como un pequeño taller de subcontratación para la industria. Tras unos años en el sector subcontratista, su fundador sintió la necesidad de fabricar un producto propio e ir abandonando la subcontratación paulatinamente.

Por diversos motivos el producto seleccionado para fabricar fue la pistola aerográfica. Esta nueva etapa de SAGOLA se vio culminada con la fabricación y venta de la mítica pistola ALM 401. A partir de este preciso momento SAGOLA comenzó a fabricar y distribuir un gran número de modelos de pistolas aerográficas y otros complementos utilizados en el sector del pintado, tales como Filtros de Aire, Calderines de presión y un sinfín de equipos para diversas aplicaciones.

Una vez más y debido a la gran inquietud por parte del equipo de SAGOLA, se constató la necesidad de abrir la compañía a mercados exteriores. Por ese motivo SAGOLA comenzó su andadura en mercados de gran afinidad como el mercado latino americano, llegando a ser líderes indiscutibles para seguir expandiéndose por países Árabes, Asia y más tarde por Europa. Hoy en día SAGOLA vende a más de 80 países en todo el mundo.

Desde sus comienzos SAGOLA ha mantenido su criterio de calidad en la fabricación de sus productos lo que le ha permitido ser un competidor muy importante en sectores como la carrocería y la industria. Fabricando desde una simple pistola aerográfica hasta complejas maquinas de pintado CNC.

En estos momentos y después de 65 años SAGOLA sigue siendo una empresa 100% familiar, permitiéndole esto ser una empresa dinámica y capaz de ajustarse rápidamente a la cambiante situación del mercado.

Hoy en día SAGOLA no es solamente una empresa de fabricación de equipos aerográficos, sino que se ha convertido en un grupo empresarial dedicado también a la fabricación de componentes aeronáuticos, componentes para biomedicina, servicio de transporte de pasajeros, y otros negocios de servicios.

# Índice General

Catálogo 2020

EMPRESA Pág. 5/10

Trayectoria | Innovación | Servicios | Sectores | Clientes | Normativas |

BOMBAS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN Pág. 11/30

Bombas baja presión | Pistolas Aerográficas de presión • Accesorios bombas baja presión | Equipos mixtos neumáticos | Bombas de fuelle | Pistolas Mixtas • Boquillas y accesorios para pistolas mixtas | Equipos Airless neumáticos | Equipos Airless eléctricos | Pistolas Airless • Boquillas y accesorios para pistolas airless | Turbinas industriales |

# CALDERINES INDUSTRIALES Pág. 31/38

Calderines salida superior | Calderines salida inferior | Mangueras para calderines | Removedores neumáticos | Bombas de Trasvase | Tapas para bidones |

# PISTOLAS AEROGRÁFICAS Pág. 39/46

4100 Xtreme Succión | 3300 GTO Succión | Classic Pro Succión | 3300 New Press | 4100 Xtreme Gravedad | Mini Xtreme Gravedad | 3300 GTO | Classic Pro XD Gravedad | 475 XTech |

PISTOLAS AUTOMÁTICAS Pág. 47/54

V4 | V5 HVLP | V6 EPA | V7/MIX | MiniV | Versiones y aplicaciones Serie V | 450 A HVLP | 4041 | 4200 A EPA | 4098 | 4041 Mix | PSAA 108 |

SISTEMAS DE FILTRADO DE AIRE INDUSTRIAL Pág. 55/60

Filtros serie 5000X | Filtros serie 4000 | Filtros serie Plus | Test calidad de aire | Accesorios y repuestos |

COMPLEMENTOS DE AIRE COMPRIMIDO Pág. 61/65

Enchufes y conectores rápidos | Mangueras de aire comprimido |

PISTOLAS APLICACIONES DIVERSAS Pág. 66/68 Adhesivos presión | Sopladoras Classic S1 | Antigravilla y protección de bajos | Selladoras 3900 Plus |

SISTEMAS DE LIJADO Pág. 69

Lijadoras Serie L | Consumibles lijadoras |

PROTECCIÓN PERSONAL Y GESTIÓN RESIDUOS Pág. 70/72

Careta 4240 | Máscara MP300 | Mascarillas FFP2 | Classic MP2 | Buzos antiestáticos | Compactadoras |

GUÍAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS Pág. 73/83

Boquillas y accesorios para pistolas airless y mixtas | Filtros y accesorios para mantenimiento de bombas | Accesorios para pistolas | Boquillas para pistolas | Picos de Fluido y Agujas para Pistolas |



# Empresa

Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

SAGOLA comenzó su andadura hace ya 65 años siendo un pequeño taller de subcontratación con tres trabajadores. Una gran inquietud por desarrollar un producto y una marca propia hicieron que SAGOLA comenzase a fabricar equipos aerográficos.



# www.sagola.com

# SAGOLA





Nos avalan 65 años como fabricantes de PISTOLAS **AEROGRÁFICAS y equipos** de aerografía

> Observación y Análisis de mercado



SAGOLA es especialista en el diseño y fabricación de sistemas de pintado

Potenciar nuestros recursos humanos sigue siendo el principal objetivo de SAGOLA

El alto nivel técnico de nuestros medios productivos, garantizan la alta calidad de nuestros productos

Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

SAGOLA comenzó su andadura hace ya 65 años siendo un pequeño taller de subcontratación con tres trabajadores. Una gran inquietud por desarrollar un producto y una marca propia hicieron que SAGOLA comenzase a fabricar equipos aerográficos.

- > Conseguir las mejores condiciones técnicas con el fin de ofrecer la máxima calidad en los productos fabricados,
- > y, al mismo tiempo, presentar innovaciones a nuestros mercados más exigentes, como son la carrocería, la industria etc.

Todo esto hizo de SAGOLA lo que es hoy en día. Una empresa y una marca reconocida no sólo en el mercado doméstico si no en más de 80 países.

#### Experiencia

Después de 65 años fabricando y desarrollando nuevos productos, tenemos clara la necesidad de estar cada día más cerca de nuestros clientes.

Sabemos que el mejor producto está basado en un buen desarrollo para aquello que está demandando el mercado en cada momento, por ello seguimos potenciando nuestro personal comercial y de formación que está en permanente contacto con el mercado y sus necesidades en todo el mundo.

La calidad de nuestros productos está reconocida en más de ochenta países. SAGOLA dispone de una dilatada experiencia y un "know how" propio en la fabricación de sistemas de pintado profesionales.



#### **Recursos humanos**

Tras muchos años de trabajo SAGOLA dispone de un amplio equipo de profesionales que creen en la Calidad y la Innovación. Estas apuestas han sido, son y serán los pilares de nuestra marca.

SAGOLA es una marca de referencia a nivel mundial gracias al alto grado de profesionalidad de su equipo humano, que sigue esforzándose para que la marca SAGOLA sea más importante si cabe.



#### Medios de Producción

Desde sus orígenes, SAGOLA se ha caracterizado por fusionar las tecnologías de fabricación, medios productivos y procesos de fabricación con un equipo humano altamente cualificado.





# Profesionalidad y Compromiso

# Optimización y Superación

La Calidad como Marca







#### I+D+I

Tenemos clara nuestra apuesta en I+D+I. Volcamos en este departamento todos nuestros esfuerzos para hacer más cercano el producto que demanda el mercado.

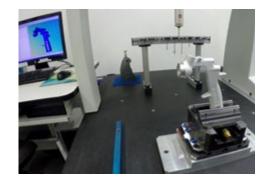
Nuestro objetivo es que entre ambos y las innovaciones que se generan desde nuestra central, el cliente vea en SAGOLA una apuesta segura, un cliente fiel a una marca que investiga a diario por desarrollar productos acorde a sus necesidades.

#### Servicios

El servicio es vital en SAGOLA, hablamos de una cultura de servicio muy arraigada en toda la historia de la compañía.

Sirva como ejemplo la robotización hace unos años de todos nuestros almacenes, una inversión muy importante que a día de hoy asegura estar mejor posicionados que el resto al ofrecer una respuesta fiable y rápida que el mercado agradece.





#### Calidad

Si la marca SAGOLA tiene un valor muy destacado en el mercado después de 65 años de historia es gracias a la exigencia que ha demostrado respecto al apartado de CALIDAD.

En nuestra planta de Vitoria (Spain) la calidad se respira por todos los departamentos que podamos visitar.

En sus inicios, el fundador Don Alejandro Sánchez supo transmitir lo importante de este concepto y después de más de 60 años, su herencia en este punto se sigue viviendo como el primer día.

#### Garantía

SAGOLA ofrece en sus principales productos 3 años de garantía. Sabemos que es el mejor



signo de demostrar a quien confía en nuestra marca, que creemos en lo que ofrecemos al mercado y que nuestra garantía fidelizará en un futuro a nuestros clientes pasados y actuales.





**Desde sus inicios SAGOLA** siempre ha mostrado un interés absoluto en los avances en torno al cuidado y respeto por el medio ambiente



#### Apoyo a las redes de ventas

Nuestra oficina comercial y nuestro equipo de formación son uno de los pilares de la MARCA SAGOLA en el mundo



#### Medio Ambiente

Tenemos claro que desde sus primeras evoluciones en transmisiones de VOCS a la atmósfera, SAGOLA quería ser pionera en incluir en sus productos las nuevas normativas y sistemas que hicieran de nuestros fabricados productos punteros en el respeto y cuidado del medio ambiente.

Con la incorporación de los sistemas EPA y HVLP, además de los progresos en filtrado y otros, pensamos estar ayudando día a día a contribuir en este sentido con los nuevos desarrollos dentro de nuestra política de innovación.

#### Oficina Comercial

Nuestro equipo de formación y toda la empresa consideramos que existe una diferencia importante entre ser sólo un fabricante de calidad y ser un fabricante de calidad que desarrolla y forma equipos de trabajo para los diferentes sectores a los que llegamos.



#### **Formación**

Creemos que los productos que fabricamos necesitan siempre de un apoyo sólido para su venta. Los socios comerciales que tenemos en todo el mundo aprecian nuestra atención en formar a sus redes de venta y equipos técnicos.

Gracias al esfuerzo de ambos se logra que los nuevos ejercicios se inicien basados en unos pilares apropiados para construir un proyecto a largo plazo. Los cursos se ofrecen tanto en nuestra central en Vitoria como en destino.



#### Atención Al Cliente y SAT

Este departamento sabe que nuestro esfuerzo en ventas tiene que ser apoyado por su gestión a la hora de resolver dudas, problemas o necesidades puntuales de las consultas que nos llegan desde cualquier parte del mundo, siendo las mismas tratadas de forma rápida y con personal cualificado para poder aportar datos y soluciones de inmediato.

# Una respuesta para cada necesidad

# Marca líder

Existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades



Carrocería. marcamos diferencia

Los sectores a los que históricamente nos dirigimos siempre nos han considerado una marca líder, pero para seguir siéndolo, todos los actores de cada sector nos exigen que nuestros desarrollos tengan en cuenta los cambios que se producen en cada uno de ellos. Para ello existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades.

#### Carrocería

El sector que más identifica a SAGOLA, también posiblemente el que marca la pauta para el resto, en lo que a pintura y prestaciones se refiere.

En este sector, además de nuestra línea de anexos, les detallamos nuestros productos estrella por calidad y rotación.



#### Vehículo Industrial

El sector que reconoce a SAGOLA como el fabricante histórico de "pistolas y equipos para pintar", siendo una marca asociada a la fiabilidad, calidad y facilidad a la hora de trabajar con sus pistolas y equipos, aportando confianza a los principales fabricantes mundiales de vehículo comercial.

### **Suministro Industrial**

Sector con amplio desarrollo y en el que SAGOLA siempre ha sido referente, con pistolas para acabados especiales y equipos tanto de presión como bombas especiales para productos específicamente desarrollados para este sector.



Suministro Industrial, un referente histórico

# **Expansión Internacional**

Desde Agosto del 2011, Sagola cuenta con un centro de distribución 100% propiedad de Sagola en la República Mexicana. Este centro se dedica a la comercialización de toda la gama de productos Sagola en la República Mexicana.

Así mismo, en 2019 se materializó la apertura del segundo centro de distribución de Latinoamérica en la capital de Colombia, Bogotá.

SAGOLA MÉXICO



La fidelidad de nuestros usuarios es uno de nuestros mejores aliados, junto con la innovación Nuestros socios de negocio tienen claro que SAGOLA además de aportar una Marca de Calidad tienen un fabricante que con el tiempo ha conseguido ganarse su fidelidad, algo por lo que trabajamos día a día.

Somos conscientes de que nuestra evolución e innovación serán nuestros mejores aliados junto con la fidelidad de nuestros usuarios en el futuro.

SAGOLA siempre ha mostrado un carácter exportador, alcanzando una notable expansión

Abiertos a mercados



Dedicación a la mejora continua en calidad, servicios y gestión

> Comprometidos con el medio ambiente





Propiedad intelectual y Marca

Marca registrada en más de 80 países



#### Cartera de Clientes

Nuestro espíritu en SAGOLA siempre ha sido exportador. Actualmente estamos presentes en más de 80 países y seguimos creciendo en número para hacer llegar nuestra marca y productos a todo el mundo con la admirable ayuda de nuestros importadores.

Más de 60 patentes/modelos industriales registrados en todo el mundo CEE / ASIA/ USA:

Pistolas manuales Pistolas automáticas Prensaestopas Sopladoras Boquillas Válvulas Depósitos

Llaves, Accesorios

Como referencia cabe destacar que SAGOLA fue una de las primeras empresas en obtener el certificado ISO en nuestro país, lo cual supuso un nuevo modelo de Gestión donde la improvisación quedo en el olvido y se dio paso a una organización de gestión automatizada y totalmente controlada.

El compromiso para con el medio ambiente por parte de SAGOLA ha sido siempre uno de sus principales objetivos. Por ese motivo fue uno de los pioneros en la fabricación de equipos de pintado de baja emisión de disolventes a la atmosfera. Fuimos pioneros en cumplir normativas medio ambientales tan estrictas como la 1151 del SCAQMD del estado de California (EEUU)

Por otro lado el compromiso por respetar las más estrictas normas de seguridad hacen que la fabricación de nuestros productos requiera de una constante evolución en su diseño y en su proceso

de fabricación. Por todo ello nuestros productos cumplen la norma CE, ATEX, IP54, etc

SAGOLA es una de esas empresas la cual destina una gran cantidad de recursos al I+D y que está en una constante evolución. Como fruto de esta investigación y debido a la necesidad de protección de nuestro Know-How, SAGOLA es muy activa en todo lo relacionado a la propiedad intelectual siendo esta propietaria de un gran número de patentes a nivel mundial. Indudablemente SAGOLA es una marca reconocida en todo el mundo por lo que en este aspecto, los niveles de protección de la marca a nivel mundial son muy altos. SAGOLA tiene registradas sus diferentes marcas, (SAGOLA, DEFYNIK y DELON) prácticamente en todo el mundo.







































# **Fabricantes Homologados**

La relación que tenemos los fabricantes de pintura a nivel mundial hace que empezar con SAGOLA en un nuevo mercado para nosotros sea más sencillo.

Nuestras homologaciones activan el mercado ya que los usuarios saben que el producto que compran ha sido probado y homologado por su marca de pintura habitual.

Desde hace ya muchos años SAGOLA ha dedicado todos sus esfuerzos no solamente en mejorar la calidad de sus productos y servicio, sino en mejorar en todos los aspectos relacionados con la gestión, RRHH, Medio Ambiente, etc...



# Bombas industriales y de construcción

Amplia gama de equipos de pintado:

- > Bombas de Baja Presión para pistolas aerográficas
  - > Bombas Airless, para el pintado sin aire
    - > Bombas Mixtas
- > Trasvase de líquidos, pinturas, disolventes, aceites....

Adaptadas todos los sectores y necesidades industriales de pintado y pulverizado:

- > Medias, altas y producciones continuas en máquinas automáticas y robots de pintura.
  - > Sectores del metal, madera, plásticos, vehículos y maquinaria industrial, curtidos...
- > Máxima resistencia con todo tipo de disolventes y preparadas para las nuevas pinturas y barnices al agua.

SAGOLA ofrece a la industria una gama de bombas industriales donde cuidamos al máximo sus principios de calidad de materiales y precisión en la mecanización.

Logrando bombas, tecnológicamente muy funcionales y robustas con todo tipo de pinturas.



# PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Equipos baja presión DM 1/400





Alta producción

Varias pistolas

Equipo de baja presión

Equipo neumático de Doble Membrana.

Para altas producciones. Pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico y de madera a carrocería industrial del más alto nivel.

Se puede emplear con varias pistolas a la vez.

Sencillo manejo y reducido consumo de aire con muy altas prestaciones.

Reducido coste y mantenimiento.

Se ofrece con versiones especiales para abrasivos.

Lacas, barnices, bicapas, tintes, esmaltes, imprimaciones, aparejos, colas y, en general, productos de media viscosidad.

ATEX **€x** II 2 GX



# **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 1:1

> Caudal libre: 40 L/min

> Presión máx. salida producto: 7 bar

> Presión máx. entrada aire: 7 bar

> Consumo de aire: 580 L/min

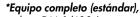
> Peso: 18 kg

> Entrada de aire: rosca BSP 1/4"

> Salida de producto: rosca BSP 3/8"



<b>"</b>
30920402 Carro y depósito
/ '
30920403 Carro y absorción (abrasivos)
30920404 Carro y absorción (Doble salida producto)
30920406 Mural y sonda absorción
30920407 Mural y depósito
30920499 *Equipo completo



incluye DM 1/400 (carro y sonda), 4100 Xtreme Presión 1.20 (XTO1 B) y 5 m. mangueras de aire y producto (ø6mm. en interior).



Detalle DM 1/400 Doble salida de producto Ref.30920404



DM 1/300 y DM 2K





Media producción

Alta precisión

ATEX Ex II 2 GX

30 L. Bomba con doble membrana.

Bomba de doble membrana.

Media producción. Para acabados e imprimaciones.

Regulador de producto de alta precisión.

Sistema Anti-pulsación y doble filtro de producto. Lacas, barnices, bicapas, esmaltes. Productos de media viscosidad.

#### Código Versión 30920501 Carro y Sonda absorción con Regulador 30920502 Carro y Sonda absorción sin Regulador 30920503 Carro y Depósito con Regulador 30920504 Carro y Depósito sin Regulador 30920505 Mural y Sonda absorción con Regulador 30920506 Mural y Sonda absorción sin Regulador 30920507 Mural y Depósito con Regulador 30920508 Mural y Depósito sin Regulador 30920599 \*Equipo completo



\*Equipo completo (estándar), incluye DM 1/300 (carro y sonda con regulador), 4100 Xtreme Presión 1.20 (XTO1 B) y 5 m. mangueras

de aire y producto (ø6mm. en interior).

# DATOS TÉCNICOS

- > Relación presión 1 : 1
- > Caudal libre: 30 L/min
- > Consumo de aire: 380 L/min
- > Presión máx. salida producto: 6 bar
- > Presión máx. entrada aire: 6 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"



# DM 2K

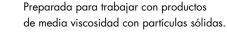
Bomba de doble membrana para dos componentes. Relación de mezcla, 1:1

Alta producción

Para dos componentes

ATEX (Ex) II 2 GX

Versión Código 30920801 Carro y Sonda absorción



Alta producción.

Sistema Anti-pulsación y doble filtro de producto. Ideal para la aplicación de poliésteres y acrílicos.



- > Relación presión: 1:1
- > Caudal libre: 40 L/min
- > Presión máx. salida producto: 7 bar
- > Presión máx. entrada aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 580 L/min
- > Peso: 21 kg











sin aumentar el consumo de aire, ni requerimientos especiales de aplicación. Máximo brillo con los acabados más exigentes.

#### 4100 Xtreme HVLP

El máximo ahorro de pintura y reducción de emisiones. Trasferencias de pintura muy por encima del exigido por norma, hasta un 75%. Máximo control de la pintura, especialmente indicado para aplicaciones de color, metalizados y tintes. Sólo 0,7 bar de presión de salida. Boquilla XTO3 para alta velocidad y boquilla sea reducir la niebla de pintado al máximo.

Posibilidades de aplicación de todo tipo de imprimaciones, colas, adhesivos, productos

especial 3030 para procesos donde lo importante

#### 4100 Xtreme Media Presión

El más amplio abanico de aplicaciones, incluso altas viscosidades, con el apoyo de un calderín o bomba de presurizado. Caudales de pintura superiores a los 300cc/min., y grandes abanicos.

pinturas y productos pulverizables: tintes, metalizados, esmaltes, barnices, fondos, abrasivos, cerámicas, efecto forja (especial C.T.), texturizados.

# **DATOS TÉCNICOS**

> Peso: 536 g

> Dimensiones: 20 x 18 x 4,2 cm

- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" macho
- > Racor de entrada producto BSP 3/8" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,5 - 3,0 bar (EPA y convencionales)
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 bar (HVLP)
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 20 - 25 cm (Media Presión)
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 15 - 20 cm (HVLP y EPA)
- > Consumo de aire:

Boq. 765: 370 L/min Boq. XT01 B: 320 L/min Boq. 777 : 400 L/min Boq. XT03: 530 L/min Boq. 20A: 470 L / min Boq. 3030: 570 L/min

> Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Cromado, POM, Teflón, Nylon

> ATEX (Ex) 2 II GX



Nuevo cuerpo, más ligero y ergonómico

Pulido y anodizado de alta resistencia

> Máxima rentabilidad en el pintado continuo

Nuevas versiones HVLP y EPA en el modelo más veloz de la gama SAGOLA

Ahorro de tiempo y fatiga

# Reducción de nieblas

Soluciones para las nuevas pinturas, altos sólidos, barnices y esmaltes al agua

Máxima velocidad, productividad y facilidad de aplicación

Capacidad de trabajo con altos caudales de pintura

# Diseño de eje único aire-pintura

Ahorro de pintura con la máxima calidad de acabados Amplio abanico de aplicaciones, con el apoyo de un calderín o bomba de presurizado. Y todo ello con el cumplimiento más estricto de las normativas sobre reducción de emisión de disolventes.

# 4100 Xtreme EPA

La solución más comprometida con el medio ambiente, sin renunciar a la rentabilidad ni la calidad de acabado. Altas transferencias de pintura



Alargaderas Ver opciones pág. 84

	Código	Versión	Aplicación
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10152109	1.00 [XT01 B]	Especial metalizados y barnices
XTO1 B Especial líneas	10152110	1.20 [XT01 B]	Barnices y aparejos
de automóvil	10152111	1.40 [XT01 B]	Imprimaciones y aparejos
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10152114	1.00 [SuperVIT]	Especial metalizados y barnices
Super VIT Especial líneas	10152115	1.20 [SuperVIT]	Barnices y aparejos
de automóvil	1015211 <i>7</i>	1.40 [SuperVIT]	Imprimaciones y aparejos
Sistema <b>HVLP</b> 75% Transferencia	10152107	1.00 [XT03]	Alta calidad de acabados. Bicapas, tintes
<b>XT03</b> Máximo ahorro	10152108	1.20 [XT03]	Acabados general. Imprimaciones
Sistema <b>HVLP</b> 75% Transferencia	10152112	1.20 [3030]	Mínima niebla. Acabados industriales
<b>3030</b> Mínima niebla	10152113	1.40 [3030]	Mínima niebla. Imprimaciones, fondos
<b>Media Presión</b> 55% Transferencia	10152104	1.00 [777]	Máxima velocidad
<b>777</b> Atomización máx.	10152105	1.20 [777]	Acabados, alto brillo
Media Presión	10152101	1.00 [765]	Alta calidad de acabados
55% Transferencia 765 y 20A	10152102	1.20 [765]	Acabados general. Imprimaciones
Versatilidad	10152103	1.40 [765]	Imprimaciones, fondos
	10152106	1.80 [20A]	Colas, adhesivos



4100 Xtreme Ceramic y 4100 Xtreme PD

Catálogo 2020

# PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Pistolas de presión



# Picos y agujas en Carburo de Tungsteno

Boquillas de aluminio anodizado (libres de corrosión)

> Gatillo y eje fabricados en INOX

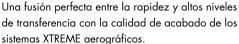
Ideal para trabajos con altos micrajes y muy abrasivos

Válvula de aire de gran caudal "SOFT FLOW". Válido para trabajos a altas presiones

Código	Versión
10152130	1.4 [78]
10152131	1.4 [XT03]
10152132	1.8 [67]
10152133	2.2 [64]
10152134	2.5 [64]
10152135	2.8 [62]
10152136	2.8 [63C]

Una fusión perfecta entre la rapidez y altos niveles

máxima resistencia. Y en vitrocerámica, podemos lograr el mayor grado de finura y calidad de terminación.





Con aplicaciones en cerámica, aportamos la

Rapidez. Alto nivel de transferencia (>80%)

Calidad de acabado Xtreme

**Robustez** 

Máxima calidad de materiales

Ideal para trabajos difíciles

Facilidad y suavidad de manejo

Código	Versión
10152301	6.0 [PD1]
20530705	*Equipo completo

\*Equipo completo, incluye calderín Classic 30 Inox, 4100 Xtreme PD y 10 m. mangueras de aire y producto.

Cuerpo forjado y anodizado, aportando gran robustez y protección a la corrosión tanto exterior como interiormente.

Boquillas con tecnología mezcla interna XTREME. Perfecta atomización. Tecnología METAL TO METAL donde todos los cierres de estanqueidad están libres de juntas.

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso: 552 g
- > Dimensiones: 20 x 19 x 4,2 cm
- > Entrada producto: rosca BSP 3/8" M
- > Entrada aire: rosca BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 10 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 4 bar
- > Consumo de aire: 1.4[78]/2.5[64]/2.8[62]: 410 L/min Boq. 2.2[64]: 390 L/min 1.8[67]: 400 L/min Boq. XT03: 460 L/min 2.8[63C]: 450 L/min
- > Materiales en contacto con el producto: Acero INOX, POM, Teflón, Nylon y Carburo de Tungsteno.
- > ATEX (Ex) II 2 GX

Aplicaciones: Sanitarios, tejas, menaje de cocina, platos, azulejos, engobe, esmaltes cerámicos, esmaltes vitrificados, tratamiento estructural anticorrosivo, etc.



Ideal para pinturas de señalización, marcas viales, masillas a pistola, altos espesores, impermeabilizantes, intumescentes, protección de suelos, productos densos en general,...

- > Peso: 552 g
- > Dimensiones: 20 x 19 x 4,2 cm
- > Entrada producto: rosca BSP 3/4" M
- > Entrada aire: rosca BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 3 bar
- > Consumo de aire (2 bar entrada): 147 L/min
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: Acero INOX, POM, Teflón y Nylon.
- > ATEX (Ex) II 2 GX







Pulido y anodizado de alta resistencia

Especialmente recomendada para tintes y metalizados

> Ideal para el pintado de piezas en línea

Acabados de altísima calidad

Fabricada en Aluminio forjado

Perfecta ergonomía

Sistema SAGOLA Xtreme con tamaño reducido



Alaraaderas Ver opciones pág. 84



Incorpora de serie regulador de caudal de aire de alta precisión Juntas resistentes a disolventes

Por su tamaño es la pistola idónea para zonas de difícil acceso y que requieran mucho movimiento de muñeca. Reduce pulverizados, ahorra pintura, define perfectamente el área de trabajo. Adaptada a las últimas tecnologías. Probada y desarrollada sobre productos base Agua. Su nueva boquilla MiniVIT con una altísima rapidez de aplicación con un gran tamaño de abanico. Diseñada para trabajar con el máximo grado de pulverización.

Código	Versión	Aplicación
J		·
10111907	0.80 [miniVIT]	Tintes y metalizados
10111908	1.00 [miniVIT]	Acabados de altísima calidad
10111909	1.20 [miniVIT]	Imprimaciones, fondos
10111904	0.80 [miniEPA]	Difuminados, tintes, Bicapas
10111905	1.00 [miniEPA]	Acabados altísima calidad
10111906	1.20 [miniEPA]	Acabados altísima velocidad
10111901	0.80 [mini HVLP]	Especial tintes
10111902	1.00 [mini HVLP]	Acabados, baja niebla
10111903	1.20 [mini HVLP]	Acabados, imprimaciones

# No existen juntas en los cierres entre el aire y la pintura.

Diseñada sin juntas tóricas en su parte neumática.

#### Reguladores de Abanico y Producto.

De aluminio de alta precisión diseñados para una fácil regulación incluso con guantes.

#### Regulador de Producto Numerado.

Para una total exactitud en el control de pintura.

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso: 347 g
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" macho
- > Racor entrada de producto: BSP 3/8" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada:

Mini EPA: 15 - 18 cm Mini HVLP: 10-15 cm Mini VIT: 18 cm

> Consumo de aire max.: Mini EPA: 190 L/min

Mini HVLP: 335 L/min Mini VIT: 375 L/min

> Materiales en contacto con el producto: INOX, Aluminio Anodizado, POM, Teflón, Nylon

> ATEX 🗱 2 II GX





Nuevo diseño

Nuevo Cuerpo forjado y cromado

Alto rendimiento y atomización

Nuevas boquillas de alta transferencia

Robusta y ligera

Versátil





\* Consultar pasos especiales

# **DATOS TÉCNICOS**

> Peso: 478 g

> Dimensiones: 18 x 17,5 x 4 cm

> Entrada producto: rosca BSP 3/8" M

> Entrada aire: rosca BSP 1/4" M

> Consumo de aire (2 bar entrada): 3300 EPA: 240 L/min

3300 HVLP: 360 L/min > ATEX (Ex) II 2 GX





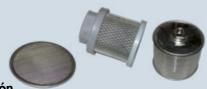
Catálogo 2020

# PINTADO INDUSTRIAL

**Bombas industriales** 

Accesorios

Accesorios Bombas Neumáticas



# **Filtros Antipulsaciones Bomba**

Referencia	Denominación
83660029	Filtro 100 mallas DM 400
83660030	Filtro 60 mallas DM 400

# Filtros Absorción

Referencia	Denominación
110101011111	
56418055	Filtro redondo 100 mallas
83660047	Filtro absorción especial boca estrecha

# Regulador de producto baja presión

<u>=</u>	• •
Referencia	Denominación
	20101111120011
52410019	Regulador de producto Baja Presión / DM
	nogolador do prodesio zaja rrosion / zm

# **Filtros Turbinas**

Referencia	Denominación
	2 0110111111111111111
56418597	Kit de filtros de Aire Turbo 3000 Pro (6 uds.)
56418663	Kit de filtros de Aire Turbo 2200 Pro (6 uds.)

#### Accesorios

Referencia	Denominación
11010101101	
30090017	Kit de Membranas DM 400
30090018	Kit de juntas grupo distribución de aire DM 400
30090019	Kit distribuidor neumático DM 400
30090020	Kit válvulas de producto DM 400





# Mangueras de aire. Antiestática

# Mangueras de aire + producto. Aerográficas

Referencia	Denominación
86463818	Conjunto mangueras 5 m. aerograficas (8 mm. + 6 mm.) HVLP
86463819	Conjunto mangueras 10 m. aerograficas (8 mm. + 6 mm.)
86463891	10 m. Manguera aire 8 mm. + Manguera Producto 10 mm. Colas
86463894	5 m. Manguera aire 8 mm. + Manguera Producto 3 mm. Tintes

# Mangueras de producto. Antiestática

Manguera aerográfica antiestática para Agua/Disolvente. 8x16 mm. H-H 3/8"

Referencia	Denominación
56414116	6 m. 8x16mm. H-H 3/8"
56414117	11 m. 8x16mm. H-H 3/8"
56414115	16 m. 8x16mm. H-H 3/8"

# Mangueras de aire + producto + funda. Aerográficas.

Ligeras. Manguera de aire antiestática. 8x15 mm. Manguera producto con adaptador 3/8"

	-	
Referencia		Denominación
	56414039	5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
	56414044	7,5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
	56414040	10 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
	56414041	15 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
	56414042	20 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda

# PINTADO INDUSTRIAL Bombas industriales Equipos mixtos

Equipos mixtos neumáticos

# Raider 300 Mix



Raider 300 mix (carro y depósito)

RADER

Alta Producción

Sencillo manejo

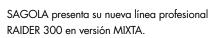
ATEX (Ex) II 2 GX

300mix

Muy bajo consumo de aire

Reducido mantenimiento





Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

Código	Versión		
3			
30951602	Carro y sonda absorción		
30951603	Carro y depósito		
30951604	Mural y depósito		
30951605	Mural y sonda absorción		
30951698	*Equipo completo		





\*Equipo completo (estándar), incluye Raider 300 mix (carro y sonda), Mini Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 30:1
- > Entrada de producto: Ø 12 x 21 mm.
- > Salida de producto: BSP 1/4"
- > Caudal libre (60 ciclos): 1,8 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 200 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo máx. de aire: 370 L/min
- > Boquilla máxima: 0,013"
- > Peso: 15,5 kg



#### **Aplicaciones**

Ideal para barnices, productos al agua, lacas, fondos, esmaltes e imprimaciones ligeras.

La línea Raider ha sido diseñada y fabricada pensando en las necesidades de las industrias metálicas y madera.

# **Bombas industriales**

Equipos mixtos neumáticos

# Mack 150 Mix y Mack 320 Mix



Alta Producción

ATEX (Ex) II 2 GX



Mack 150 mix (carro y depósito)

Bomba mixta ideal para acabados en alta producción, de sencillo manejo y alta robustez.

Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

Código	Versión
30931901	Carro y sonda absorción
30931902	Carro y depósito
30931903	Mural y sonda absorción
30931904	Mural y depósito
30931999	*Equipo completo

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 15:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 91 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 245 L/min
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 20 kg





\*Equipo completo (estándar), incluye Mack 150 mix (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras

de aire y producto.

Más información y guías de aplicación en página 82.



Alta Producción

ATEX (Ex) II 2 GX



Bomba mixta ideal para acabados en alta producción, de sencillo manejo y alta robustez. Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

Código	Versión
30932003	Carro y sonda absorción
30932004	Carro y depósito
30932006	Mural y sonda absorción
30932009	Mural y depósito
30932099	*Equipo completo

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 32:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 226 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 610 L/min
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 20 kg





\*Equipo completo (estándar),

incluye Mack 320 mix (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

Más información y guías de aplicación en página 82.

# Bombas de fuelle | HTV 250 y HT 10/15/25



Alta producción

Reducido mantenimiento

Sistema de fuelle (sin empaquetaduras)

Sencillo manejo

Muy bajo consumo de aire

Ideal para la mediana industria metálica y de la madera

Código

30931801

30931899

ATEX (Ex) II 2 GX

Versión

Carro y sonda absorción

\*Equipo completo

\*Equipo completo (estándar),

incluye HTV250, Mini Xtreme Mix

y 7 m. mangueras de aire y producto.

SAGOLA presenta su nueva línea profesional de fuelle vertical HTV 250 en versión MIXTA.

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen. Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, por ello incorporamos el sistema de fuelle que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.



> Relación presión: 25:1

> Caudal libre (60 ciclos): 2,8 L/min

> Presión máxima salida de producto: 175 bar

> Presión máxima entrada de aire: 7 bar

> Consumo de aire: 448 L/min

> Boquilla máxima: 0,018"

> Peso: 30 kg



# 

Recomendada para líneas de pintado automático

Producción continua

Ideal para producto ultravioleta

ATEX Ex II 2 GX

Código	HT10
30951901	Carro y sonda absorción
30951902	Mural y sonda absorción
30951999	*Equipo completo

Código	HT15		
30952001	Carro y sonda absorción		
30952002	Mural y sonda absorción		
30952099	*Equipo completo		

Código	H125		
<b>3</b> -			
30952301	Carro y sonda absorción		
30952302	Mural y sonda absorción		
30952399	*Equipo completo		

# 10/15/25

Bomba neumática mixta ideal para instalaciones automáticas. Bomba de doble fuelle horizontal de gran caudal y sin caidas de presión. Gracias a su diseño sobredimensionado ofrece una muy larga vida y mínimo mantenimiento. Válida para trabajar con varias pistolas de forma simultánea.

Lacas, fondos, imprimaciones, esmaltes, barnices, ultravioletas y poliacrílicos. En general, productos de media viscosidad.

DATOS TÉCNICOS

> Peso:

DAIOS IECINICOS					
		HT10	HT15	HT25	
	> Relación presión:	10:1	15:1	25:1	
	> Caudal libre:	9,75 L/min	9,75 L/min	9,75 L/min	
	> Consumo máx. aire:	646 L/min	800 L/min	1.326 L/min	
	> Presión máx. salida d	le producto:			
		60 bar	90 bar	150 bar	
	> Presión máx. entrada	de aire:			
		6 bar	6 bar	6 bar	

41 kg

42 kg

48 kg

\*Equipo completo (estándar), incluye HT10/15/25 (carro y sonda), Xtreme Mix y 5 m. mangueras de aire y producto.

\* Pistolas recomendadas: V7, 4041 Mix y Xtreme Mix







# PINTADO INDUSTRIAL Bombas industriales Pistolas

Pistolas mixtas

Mini Xtreme Mix



**Porta filtros** 

Garantiza la calidad del producto

Racord giratorio

Evita la rigidez de las mangueras



Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia

Cierres de pico y aguja fabricados en Carburo de Tungsteno

Gatillo de acción suave de Acero Inoxidable

Tratamiento anticcorrosivo interior y exterior

Ideal para trabajos complejos

Máxima ergornomía

ATEX €x II 2 GX

La pistola Mini Xtreme Mix es el resultado de una gran labor de diseño, consiguiendo una de las pistolas más pequeñas y ergonómicas del mercado. Ideal para el pintado de piezas de formas complejas.

Una fusión perfecta entre la rapidez y altos niveles de transferencia con la calidad de acabado de los sistemas XTREME aerográficos.

Control total en la regulación de abanico, máxima precisión.

Ideal para productos hidrosolubles. Preparada para UV y pinturas al agua. Ideal para sectores del mueble, industria y Carrocería industrial.



Tecnología METAL TO METAL, libres de juntas



Válvula de aire progresiva Mayor control y precisión

Sistema de desmontaje de la aguja sin necesidad de herramientas



Regulador de abanico de gran precisión

Sistema de seguridad Bloqueo de gatillo

# **DATOS TÉCNICOS**

> Presión máx. de trabajo: 200 bar

- con muelle amarillo: 120 bar

- con muelle rojo: 200 bar

> Entrada de aire: M16

> Entrada de producto: 1/4"

> Filtro producto: 100 mallas

> Consumo aire: 150 L/min



Código	Boquilla	Entrada de aire	Entrada de producto	
35130201		Conector rápido 8 mm.	1/4"	
35130202	11/40	Conecior rapido o min.	Racord giratorio 1/4"	
35130203	11/40	Racord M16	1/4"	
35130204		Racora MTO	Racord giratorio 1/4"	
35130205		C	1/4"	
35130206	12/40	Conector rápido 8 mm.	Racord giratorio 1/4"	
35130207	13/40	Racord M16	1/4"	
35130208		Racora MTO	Racord giratorio 1/4"	



# PINTADO INDUSTRIAL **Bombas industriales**

Accesorios Bombas y

# Pistolas Mixtas | Accesorios Bombas y Pistolas Mixtas





Boquillas Mixtas (T	IPS)	Orificio	Ángulo	Ancho de pulverización (mm.)	Caudal de aire a 100 bar	
Aplicación	Denominación	(pulgadas/mm)	pulverización		(L/min)	Referencia
	09/25 Standard - Extra Finish	0,009"/0,23	25°	140	0,25	81460518
	09/40 Standard - Extra Finish	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81460519
Acabados	11/40 Standard - Extra Finish	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81460529
	11/65 Standard - Extra Finish	0,011"/0,28	65°	254	0,37	81460531
	13/40 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	40°		0,57	81460540
	13/65 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	65°		0,57	81460542
	13/80 Standard - Extra Finish	0,013"/0,33	80°		0,57	81460543
Fondos e	15/25 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	25°	178	0,72	81460549
Imprimaciones	15/40 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	40°	216	0,72	81460550
	15/50 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	50°	254	0,72	81460551
	15/65 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	65°	279	0,72	81460552
	15/80 Standard - Extra Finish	0,015"/0,38	80°	330	0,72	81460553
	18/40 Standard - Extra Finish	0,018"/0,46	40°	254		81460575
Alta	18/65 Standard - Extra Finish	0,018"/0,46	65°	330		81460577
viscosidad	21/40 Standard - Extra Finish	0,021"/0,53	40°	279	1,52	81460590

0,021"/0,53

El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

21/80 Standard - Extra Finish

### Filtros Pistola





Referencia	Denominación		
56418057	Kit Portafiltros (1/4 - 3/8) + Filtro Malla (100+60)		
56418053	Kit 10 filtros 100 mallas aerográfico		
56418054	Kit 10 fltros 60 mallas aerográfico		
83660037	Filtro 100 Láminas mixto		
30010015	Kit 10 microfiltros tip mixtas		

# **Filtros Antipulsaciones**



Referencia	Denominación
83660009	Filtro 100 mallas
83660010	Filtro 60 mallas

#### Filtros Absorción

Referencia



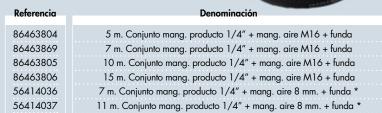
56418055	Filtro redondo 100 mallas
83660047	Filtro absorción especial boca estrecha

# Filtros y Accesorios Varios



Referencia	Denominación
83660055	Conjunto filtro alta capacidad (1 L)
83660058	Filtro 200 mallas
83660056	Filtro 300 mallas
83660057	Filtro línea racor giratorio 100 mallas
30010015	Kit 10 microfiltros 100 mallas (boquillas mixtas)
85760301	Unión manaueras airless 1/4" - 1/4"

# Mangueras dobles de alta presión



1,52

81460593

# Accesorios Referencia

30090099

30090098

56418485

56418498 56418488

56418499

56418545

56418546

56418484

56418487

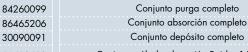
56418544 56418489

56418539



Aceite empaquetaduras OILPACK (Neumáticas airless/mixto)

#### **NEUMÁTICAS de PISTÓN**



Conjunto válvula absorción Raider 160/260 56418483 Conjunto válvula absorcion Mack 150/320 56418542

> Conjunto empaquetadura inferior Raider 160 Conjunto empaquetadura superior Raider 160 Conjunto empaquetadura inferior Raider 260 Conjunto empaquetadura superior Raider 260 Conj. empaquetadura inferior Mack 150/320 Conj. empaquetadura superior Mack 150/320

Kit eje hidráulico completo + kit empaquetaduras Raider 160 Kit eje hidráulico completo + kit empaquetaduras Raider 260 Kit eje hidráulico completo Mack 150/320

> Kit eje neumático Raider 160/260 Kit eje neumático Mack 320









# **Bombas industriales**

Equipos airless neumáticos

# Raider 300 y Mack 320



# Alta Producción

# Sencillo manejo

# Muy bajo consumo de aire

## Reducido mantenimiento

ATEX Ex II 2 GX

Código	Versión
30951602	Carro y sonda absorción
30951603	Carro y depósito
30951604	Mural y depósito
30951605	Mural y sonda absorción
30951699	*Equipo completo

#### **Aplicaciones**

Ideal para barnices, productos al agua, lacas, fondos, esmaltes e imprimaciones ligeras.



# Alta Producción

# ATEX Ex II 2 GX

Código	Versión
30932001	Carro y sonda absorción
30932002	Carro y depósito
30932005	Mural y sonda absorción
30932007	Mural y depósito
30932098	*Equipo completo



SAGOLA presenta su nueva línea profesional RAIDER 300 en versión AIRLESS.

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad.

Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Relación presión: 30:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 1,8 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 200 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo máx. de aire: 370 L/min
- > Boquilla máxima: 0,013"

> Peso: 15,5 kg



\*Equipo completo (estándar),

incluye Raider 300 (carro y sonda), PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de producto (seguridad).

Bomba airless de alto rendimiento.

Ideal para media alta producción y barnices al agua.

Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

# DATOS TÉCNICOS

- > Relación presión: 32:1
- > Caudal libre (60 ciclos): 2,7 L/min
- > Presión máxima salida de producto: 226 bar
- > Presión máxima entrada de aire: 7 bar
- > Consumo de aire: 610 L/min
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 20 kg



\*Equipo completo (estándar), incluye Mack 320 (carro y sonda), PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de producto (seguridad).

Más información y guías de aplicación en página 82.





Preaprada para la aplicación de pinturas con viscosidades medias - altas

Robusta y veloz con mínimo mantenimiento

Bomba airless de alta producción.

Con válvulas en C.T.
Esmaltes (poliuretanos, epoxys),
imprimaciones anticorrosivas, capas
intermedias y gruesas, clorocauchos,
bituminosas, desmoldeantes,...
Válida para aplicaciones de
productos base agua.

ATEX ⟨Ex⟩ II 2 GX

\*Equipo completo (estándar), incluye Mack 400/600 (carro y sonda), PSAM 107, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de producto (seguridad).



Código	Mack 400
30932201	Carro y sonda absorción
30932299	*Equipo completo
Código	Mack 600
<b>Código</b> 30932101	Mack 600  Carro y sonda absorción

	_		
DATOS TÉCNICOS	Mack 400	Mack 600	
> Relación presión:	40:1	60:1	
> Caudal libre:	7,2 L/min	5,2 L/min	
> Consumo máx. aire:	1.500 L/min	1.500 L/min	
> Presión máx. salida de producto:	240 bar	360 bar	
> Presión máx. entrada de aire:	6 bar	6 bar	
> Peso:	62 kg	63 kg	
> ø mínimo manguera alimentación:	12,7 mm	12,7 mm	
> Paso máx. boquilla recomendado:	0,032"	0,032"	
> Paso máx. boquilla 2 pistolas:	0,018"	0,018"	Garantia SAGOLA

# **VENTAJAS TÉCNICAS / Equipos Airless y Mixtos**

CUERPO NEUMÁTICO
ALUMINIO MECANIZADO
Y ANODIZADO.

De alta resistencia a la corrosión.

2 ZONA DISTRIBUIDOR DE AIRE SOBREDIMENSIONADA.

Para evitar problemas de congelación y mantener un funcionamiento suave sin pérdida de prestaciones.

- 3 EJES ZONA NEUMÁTICA RECTIFICADOS Y CROMADOS.
- **4** EJES ZONA PRODUCTO TEMPLADOS Y CROMADOS.

Ofrecen una gran durabilidad y resistencia al desgaste.

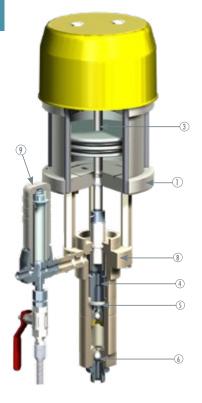
S REDISEÑO de todas las EMPAQUETADURAS.

Nos ofrecen una gran durabilidad y suavidad de funcionamiento, incluso a bajas presiones de funcionamiento. 6 NUEVAS VÁLVULAS SOBREDIMENSIONADAS.

> Nos aportan un mejor flujo de material, una reducción de velocidad de paso de producto y en consecuencia un menor desgaste.

- DISEÑO COMPACTO,
  ROBUSTO y de ALTA CALIDAD.
- 8 DISEÑO SIMPLIFICADO.

  Con menos piezas y más facilidad para su mantenimiento y reparación.
- CUERPO FILTRO
   ANTIPULSACIONES DE SERIE
   en todos los modelos.
- SISTEMA de Regulación
  Presión Bomba en caso AIRLESS,
  Regulación Bomba+Atomización
  en caso de Equipo MIXTO.



# **Bombas industriales**

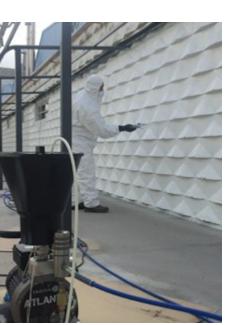
Equipos airless eléctricos

# Atlanta 200 Plus y Atlanta 500



#### Pinturas de alta calidad

Media producción



Bomba eléctrica de membrana. Aplicación de lacas, fondos, imprimaciones, esmaltes y barnices. En general, productos de media viscosidad.

Código	Atlanta 200 Plus
30941201	Carro y depósito de gravedad
30941299	*Equipo completo

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Motor monofásico: 220V 50 Hz.
- > Potencia: 1 C.V.
- > Caudal libre: 2 L/min.
- > Presión máxima: 180 bar.
- > Boquilla máxima: 0,018"
- > Peso: 27 kg.





\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 200 Plus, PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones de producto.



# Alta producción



Kit Depósito Black 25 L

Código

30090075

Bomba eléctrica airless de membrana para la aplicación de pinturas plásticas, imprimaciones, esmaltes, clorocauchos, impermeabilizantes.

Código	Atlanta 500
30940801	Carro y sonda de absorción
30940899	*Equipo completo

- > Motor monofásico: 220 V. 50 Hz.
- > Potencia: 2 C.V.
- > Caudal libre: 5 L/min.
- > Presión máxima: 220 bar.
- > Boquilla máxima: 0,026"
- > Peso: 53kg.





\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 500, PSAM 104, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones producto.





Potente y robusto para trabajos continuados con una o 2 pistolas

# Caja portaherramientas

Ruedas traseras de gran tamaño para desplazamiento en obras y delanteras giratoria Equipo versátil para la aplicación de imprimaciones, esmaltes y plásticos, impermeabilizantes e intumescentes. Incluye sistema especial anti vibraciones.



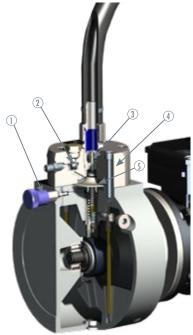
100% Autónomo





Kit Depósito Black 25 L

Código
30090075



Código	Atlanta 800 G
30941001	Carro y sonda de absorción



\*Equipo completo (estándar), incluye Atlanta 800, PSAM 107, boquilla de giro, cabezal de giro y 10 m. mangueras de dispersiones de producto.

# **DATOS TÉCNICOS**

	Atlanta 800	Atlanta 800 G	
> Presión máxima:	220 bar	220 bar	
> Caudal libre :	9 L/min	8,5 L/min	
> Paso máximo de boquilla recomendado:	0.043"	0.036"	
Con dos pistolas boquillas	0.023"	0.023"	
> Tipo de motor:	Monofásico.	Honda 4 tiempos	
> Tensión de alimentación:	230 V / 50 Hz	-	
> Potencia:	2,9 CV	5,5 CV	
> Nivel sonoro:	según norma CE: 75 DB	-	Garantia SAGOLA

# VENTAJAS TÉCNICAS / Equipos Airless eléctricos

- REGULADOR DE PRESIÓN ALTA PRECISIÓN Y SENSIBILIDAD.
- 2 VÁLVULA ANTIRRETORNO COMPLETA.

En metal duro.

3 VÁLVULA. En metal duro.

- **4** TACOS FABRICADOS EN DURALUMINIO.
- **5** MEMBRANA DE POLIAMIDA.

Resistente al desgaste y a los disolventes.



**Bombas industriales** 

Pistolas Airless



# PSAM 107, PSAM 104 y Pole



# **Uso profesional**

# Gran resistencia y robustez

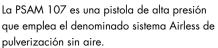
### Presión hasta 400 bar

Todas las ventajas del sistema airless: rapidez, altos micrajes y mínima niebla

Código	Aplicación
30170101	Todo tipo de productos pulverizables de baja, media y alta viscosidad

No incorpora cabezal de giro ni boquilla

\* Se recomiendan CABEZAL Y BOQUILLAS AIRLESS de giro (ver pág. 28)



Es una pistola de uso profesional, con cuerpo de aluminio anodizado y gatillo de 4 dedos para mayor comodidad de uso.

Se recomienda su uso para la aplicación de todo tipo de productos pulverizables de baja, media y alta viscosidad.

Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo de Tungsteno. Incorpora un racor giratorio de 1/4" y portafiltros.

# **DATOS TÉCNICOS**

> Presión de trabajo: 450 bar

> Peso: 575 g

> Rosca boquilla: 11/16"





# **Uso profesional**

Código	Aplicación
30170103	Todo tipo de productos pulverizables de baja y mediana viscosidad

No incorpora cabezal de giro ni boquilla

\* Se recomiendan CABEZAL Y BOQUILLAS AIRLESS de giro (ver pág. 28) Pistola airless de alta presión recomendada para airless eléctricas y neumáticas que no superen los 250 bar de presión de trabajo.

Se recomienda para la aplicación de todo tipo de productos pulverizables de media viscosidad. Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo Tungsteno. Incorpora racor giratorio de 1/4" M y portafiltros.

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Máxima Presión de trabajo: 260 bar
- > Máxima Temperatura de trabajo: 80°C
- > Rosca boquilla: 11/16"



# Pistola Pole

# **Uso profesional**

Código	Versión
30170105	Pistola Pole
30990381	Conjunto Pole + extensión y rodillo
Extensión de 915 mm. con rodillo	5

Código

30990368

Pistola airless de alta presión con cuerpo de aluminio estampado y anodizado. Gatillo de 4 dedos para mayor comodidad de uso. Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo Tungsteno. Incorpora racor giratorio de 1/4" M. Aplicación de pinturas pásticas con extensión rodillo.

- > Máxima Presión de trabajo: 220 bar
- > Racord giratorio: 1/4"
- > Peso: 470 g.









Accesorios Bombas y

# Pistolas Airless Accesorios pistolas Airless



Boquillas	₹ ≥			Ancho de	Caudal	94	
Airless de Giro  Aplicación	Denominación	Orificio (pulgadas/mm)	Ángulo pulverización	pulverización (mm.) a 30 cm.	de aire a100 bar (L/min)	Referencia	Filtro de pistola
	09/20 De giro Sd V	0,009"/0,23	20°	140	0,25	81461105	
Acabados	09/40 De giro Sd V	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81461106	
	11/20 De giro Sd V	0,011"/0,28	20°	153	0,37	81461108	
	11/40 De giro Sd V	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81461109	
	13/20 De giro Sd V	0,013"/0,33	20°	140	0,57	81461111	
Fondos e	13/40 De giro Sd V	0,013"/0,33	40°	178	0,57	81461112	
Imprimaciones	15/20 De giro Sd V	0,015"/0,38	20°	140	0,72	81461115	
	15/40 De giro Sd V	0,015"/0,38	40°	178	0,72	81461116	
	16/40 De giro Sd V	0,016"/0,41	40°	178	0,80	81461120	
	17/40 De giro Sd V	0,017"/0,43	40°	254	0,98	81461124	
	17/60 De giro Sd V	0,017"/0,43	60°	320	0,98	81461125	
Productos	18/40 De giro Sd V	0,018"/0,46	40°	254	1,10	81461128	
Viscosos	18/60 De giro Sd V	0,018"/0,46	60°	330	1,10	81461129	
	19/40 De giro Sd V	0,019"/0,48	40°	254	1,30	81461133	
	21/40 De giro Sd V	0,021"/0,53	40°	279	1,52	81461138	
	23/40 De giro Sd V	0,023"/0,58	40°	280	1,83	81461143	
Capas	25/40 De giro Sd V	0,025"/0,63	40°	305	2,13	81461148	
Gruesas	25/60 De giro Sd V	0,025"/0,63	60°	406	2,13	81461149	
	31/60 De giro Sd V	0,031"/0,78	60°	400	3,42	81461164	

- El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. - Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

**Boquillas** 

AirlessFijas 🛚 📞				pulverización	de aire		-
Aplicación	Denominación	Orificio (pulgadas/mm)	Ángulo pulverización	(mm.) a 30 cm.	a 100 bar (L/min)	Referencia	Filtro de pistola
	09/25 Fija	0,009"/0,23	25°	140	0,25	81460641	
Acabados	09/40 Fija	0,009"/0,23	40°	178	0,25	81460642	
	09/65 Fija	0,009"/0,23	65°	235	0,25	81460644	
	11/40 Fija	0,011"/0,28	40°	190	0,37	81460650	
	11/65 Fija	0,011"/0,28	65°	254	0,37	81460653	
	13/25 Fija	0,013"/0,33	25°	140	0,57	81460661	
	13/40 Fija	0,013"/0,33	40°	178	0,57	81460662	
	13/65 Fija	0,013"/0,33	65°	254	0,57	81460665	
Fondos e	13/80 Fija	0,013"/0,33	80°	292	0,57	81460666	
Imprimaciones	15/25 Fija	0,015"/0,38	25°	178	0,98	81460672	
	15/40 Fija	0,015"/0,38	40°	216	0,98	81460673	
	15/50 Fija	0,015"/0,38	50°	254	0,98	81460674	
	15/65 Fija	0,015"/0,38	65°	279	0,98	81460675	
	15/80 Fija	0,015"/0,38	80°	330	0,98	81460676	
	17/100 Fija	0,017"/0,43	100°	380	1,30	81460627	
Capas	18/40 Fija	0,018"/0,46	40°	254	1,12	81460698	
Gruesas	18/65 Fija	0,018"/0,46	65°	330	1,12	81460701	
	21/40 Fija	0,021"/0,53	40°	279	1,52	81460714	

- El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. - Otros pasos y águlos disponibles. Consultar.

# **Boquillas Airless**



Referencia	Denominación
Roloroncia	Denominación
81460977	Boquillas Airless Abanico Reg. 15
81460978	Boquillas Airless Abanico Reg. 20

# Cabezal de giro

Ancho de

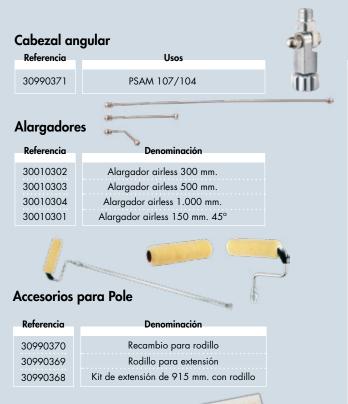
Caudal



PSAM 107/104. Para el montaje de 81461101 las boquillas airless de giro

# Accesorios bombas Airless

# Accesorios Bombas y Pistolas Airless



# Limpieza Referencia Denominación 30010207 Sondas limpieza (12 uds.)

# Filtros Pistola



ación

Referencia	Denominación
30010008	1 - Kit 10 filtros blancos airless
30010009	2 - Kit 10 filtros amarillos airless
30010010	3 - Kit 10 filtros rojos airless
86463004	4 - Kit portafiltro + filtro 100 láminas
	<u> </u>

# Fili ıΑ

ntipulsaciones	Bomba		
Referencia	Den	ominaciór	1

Referencia	Denominación
No. o. o. o. o.	2011011111111111111
83660009	Filtro 100 mallas mixto/airless
83660010	Filtro 60 mallas mixto/airless

# Filtros Absorción



53610510

# Denominación

Filtro redondo 40 micras + muelle Filtro absorción especial boca estrecha Alcachofa absorción eléctricas airless Filtro depósito Black eléctricas airless

# Referencia

86464703

30090087 86465204

84260099

86465206

30090091

56418542

56418545

56418546

56418544

56418489

56418539

**ACEITE** Aceite Hidráulico RENOLIN MR10 30090099 (Eléctricas Airless) Aceite empaquetaduras OILPACK (Neumáticas airless/mixto) 30090098 **ELÉCTRICAS de MEMBRANA** 

30090021 Atlanta 200 Plus/500/800 Kit Antirretorno 87560001 Válvula de absorción Atlanta 200 87560003 Válvula de absorción Atlanta 200 Plus/500/800 Kit Membrana Atlanta 200 Plus 56418599 (incluye asiento y aceite) Kit Membrana Atlanta 500/800 30090022 (incluye asiento y aceite) 86464701

> Regulador de presión Atlanta 500/800 Conjunto Purga Atlanta 500

Sonda de absorción completa Atlanta 500/800 **NEUMÁTICAS de PISTÓN** 

Conjunto purga completa Conjunto absorción completa Conjunto depósito completo Conjunto válvula absorcion Mack 150/320 Conj. empaquetadura inferior Mack 150/320 Conj. empaquetadura superior Mack 150/320 Kit eje hidráulico completo Mack 150/320 Kit eje neumático Raider 160/260 Kit eje neumático Mack 320

# Denominación

# Regulador de presión Atlanta 200 Plus

# **Mangueras Airless** de Producto

86463821

86463826 86463827

86463828 86463834



Denominación		
Manguera de 10 m.C/T Disper. Máquinas eléctricas		
Mang.1/4 de 20 m.C/T Disper. Máquinas eléctricas		
Manguera 3/16 de 5 m. C/Term.		
Manguera 1/4 de 5 m. C/Term.		
Manguera 1/4 de 10 m. C/Term.		
Manguera 1/4 de 15 m. C/Term		
Mang.1/4 de 10 m. C/T Segur.		

# Filtros y Accesorios Varios





Referencia	Denominación
83660055	Conjunto filtro alta capacidad (1 L)
83660058	Filtro 200 mallas
83660056	Filtro 300 mallas
83660057	Filtro línea racor giratorio 100 mallas
85760301	Unión mangueras airless 1/4" - 1/4"

**Turbinas** industriales

Turbo 3000 Pro y Turbo 2200 Pro



Alto rendimiento

Máxima calidad

Gran tamaño de abanico

Aguja y pico de acero inox

Turbina de tres etapas

Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Pistola metálica con regulador de abanico y producto. Depósito con válvula antiretorno, cierre con brida y tapa antigoteo.

Doble filtro de aire desmontable.



Equipo HVLP Autónomo de alto rendimiento.

Equipo Turbina autónomo, recomendado para la aplicación de tintes, lacas, esmaltes, barnices, imprimaciones,

texturizados, efecto forja.

Mínima niebla.



Código Kit filtros de aire Turbina

T 3000 PRO (6 uds.)

# DATOS TÉCNICOS

> Motor eléctrico: 220 V - 50 Hz

> Potencia: 1.400 w

> Consumo motor: 6,1 Amp. > Caudal libre: 2.500 L/min

> Presión máxima: 0,3 bar > Longitud de manguera: 8 m.

> Peso: 12 kg

> Transferencia: 75%



56418597

### **Combinaciones Pistola SAGOLA 455**

Código	Versión	Aplicación
10110501	1 40 [00]	
10110501	1.40 [80]	Acabados, fondos, imprimaciones
10110502	1.00 [80]	Acabados. alto brillo, tintes
10110503	1.20 [80]	Acabados general
10110505	1.80 [80]	Productos viscosos. Imprimaciones, plásticos
10110506	2.20 [80]	Texturizados. Efecto forja

Regulador de aire en manguera para turbina





Gran tamaño de abanico

Aguja y pico de acero inox

Equipo turbina de 3 etapas

Equipo Turbina autónomo para todo tipo de industria, con una potencia de 1.300 w.

Excelente atomización. Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Pistola metálica con regulador de abanico y producto. Depósito con válvula antiretorno, cierre con brida y tapa antigoteo.

Manguera de longitud 6 metros.

Doble filtro de aire desmontable.

Código Versión Eq. completo 220 V / 50 Hz 30640401



# **DATOS TÉCNICOS**

> Motor eléctrico: 220 V - 50 Hz

> Potencia: 1.300 w

> Caudal libre: 2.000 L/min.

> Presión máxima: 0,3 bar

> Peso: 10 kg

> Transferencia: 75%





SAGOLAS



# Calderines industriales

Cuando a un equipo de bombeo se le exige la máxima robustez y el mínimo mantenimiento, aún con las pinturas más abrasivas (esmaltes cerámicas y vitrocerámicas, efecto forja, pastas...) o productos corrosivos (tintes, pinturas al agua, colas al agua...), es cuando los calderines de presión SAGOLA ofrecen todas sus virtudes:

- > Fabricación en acero inoxidable.
- > Construidos según las normativas internacionales más exigentes.
- > Extrema calidad y precisión de fabricación.
  - > Máxima seguridad.



# Calderines industriales

Calderines

# salida superior 6110 Inox y 6110 Inox Co



Fabricado en acero inoxidable

10 L. de capacidad

652 mm.

alta precisión y robustez con válvula antirretorno

Regulación doble de

Ofrece la máxima robustez con el cuerpo y la tapa fabricado en acero inoxidable.

Reguladores doble de alta precisión y robustez con válvula de descarga.

Válido para pinturas agua y disolvente.

Homologaciones del 6110:

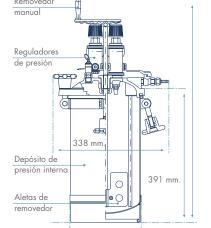
> ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

> FRANCIA: CODAP

> INGLATERRA: British Standard 1101-1977

> ALEMANIA: A.D. Merkblätter

> ATEX(Ex)2 II GX



# **DATOS TÉCNICOS**

- > Removedor manual
- > Depósito intercambiable de Inox opcional
- > Máxima presión de entrada: 4 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"
- > Manómetro de presión de producto: 0 4 bar
- > Manómetro de presión de aire: 0 8 bar



Código	Versión
cou.go	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
52411607	Depósito intercambiable 10 lts. lnox

**6110 INOX** co

Recomendado con pistola

**SAGOLA** adhesivos

Capacidad de 10 L

ø 208 mm.

Código	Versión
10540702	Calderín 6110 Inox
10540799	*Equipo completo

El 6110 tiene una versión especial para aplicación de colas por cordón que se diferencia del anterior en que es capaz de soportar mayor presión (hasta 7 bar) además de la ausencia de removedor y la regulación simple.

Homologaciones del 6110:

> ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

> FRANCIA: CODAP

> INGLATERRA: British Standard 1101-1977

> ALEMANIA: A.D. Merkblätter

> ATEX(Ex)2 II GX

Nº de Certificado: FBC - 9168

# Código

**Especial colas** 

10550202

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > Salida de producto: rosca BSP 3/8"
- > Manómetro de presión de producto: 0-8 bar







El equipo completo incluye: 6110 lnox, manguera de aire y producto (5 m.) y pistola 4100 Xtreme presión.



# Calderines industriales

Calderines salida superior

# Calderín 610, 612 y mangueras



# Calderín de presión

Código	Versión
40000273	Calderín 610
10540798	*Equipo completo

\* Equipo completo: incluye calderín 610, manguera de aire y producto (5 m.) y pistola 3300 GTO presión 1.40 EPA.

Cuerpo en acero y tapa de aluminio. Salida de producto superior. Valido para la aplicación de pinturas de viscosidad media - baja.

> ATEX(Ex)2 II GX

# **DATOS TÉCNICOS**

- > 10 L. de capacidad
- > Sin removedor de producto
- > Regulación doble
- > Válido para pinturas disolvente
- > Presión máx. de trabajo: 4 bar
- > Salida de producto: 3/8"
- > Entrada de aire: 1/4"







#### Sencillo manejo

#### Robusto

#### Mínimo mantenimiento

#### Carrocería Industrial

Código	Versión
10540801	Calderín 612
10540899	*Equipo completo

Kit Mangueras de aire + producto. 1,8 m.



Calderín de presión. Cuerpo y tapa en aluminio. Capacidad del depósito de 2,5 litros. Salida superior de producto, regulador de presión. Válido para pinturas base agua y disolvente. > ATEX 🖘 2 II GX

# **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión 1 : 1

> Capacidad del depósito: 2,5 L

> Presión máx. de trabajo: 3,3 bar

> Entrada de aire: 1/4"

> Salida de producto: 3/8"







\*Equipo completo, incluye calderín 612, 4100 Xtreme Presión 1.20 (XTO1 B) y 1,8 m. mangueras de aire y producto.

# **MANGUERAS** para calderines



# Mangueras de aire. Antiestática

Denominación
2.5 m. 6x12mm H/H 1/4"
6 m. 8x15mm H/H 1/4"
11 m. 8x15mm H/H 1/4"
16 m. 8x15mm H/H 1/4"
26 m. 8x15mm H/H 1/4"

# Mangueras de producto. Antiestática

Manguera aerográfica antiestática para Agua/Disolvente. 8x16 mm. H-H 3/8"

Referencia	Denominación	
56414116	6 m. 8x16mm. H/H 3/8"	
56414117	11 m. 8x16mm. H/H 3/8"	
56414115	16 m. 8x16mm. H/H 3/8"	

# Mangueras de aire + producto. Aerográficas

Referencia		Denominación
	86463818	Conjunto mangueras 5m. aerograficas (6mm.+8mm.) HVLP
	86463819	Conjunto mangueras 10m. aerograficas (6mm.+8mm.)
	86463891	10 m. Manguera aire 8mm. + Manguera Producto 10mm. Colas
	86463894	5 m. Manguera aire 8mm. + Manguera Producto 3mm. Tintes

# Mangueras de aire + producto + funda. Aerográficas. Ligeras

Referencia	Denominación
56414039	5 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414040	10 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414041	15 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda
56414042	20 m. Conjunto mang. aire 8x15 mm. + producto 6x8 mm. + funda

# Mangueras de producto para Alta Viscosidad. Aerográficas

Referencia	Denominación
56414111	Manguera Producto 5m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414112	Manguera Producto 10m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414113	Manguera Producto 15m. 20x26mm. H/H 3/4". Agua
56414101	Manguera Producto 5m. 25x33mm. Kit Kamlock. Agua
56414129	Manguera Producto 10m. 12x21mm. H/H 3/4". Disolvente

# Calderines industriales

**Calderines** 

# salida superior | 652 lnox y 653 lnox

# 652 Inox

#### Calderín 25 L. en Inox

# Depósito intercambiable opcional

Código	Versión	Modelo
10540320	652 Inox MDS	Removedor manual, Regulación doble, Sin ruedas
10540321	652 Inox RDC	Rem. neumático rotativo, Regulación doble, Con ruedas
10540322	652 Inox ADC	Rem. neumático alternativo, Regulación doble, Con ruedas

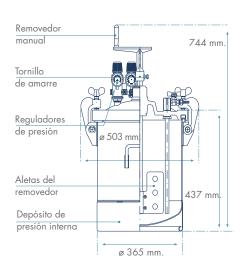


# **DATOS TÉCNICOS**

- > Capacidad: 25 litros
- > Salida superior
- > Con removedor
- > Presión máxima de trabajo: 4 bar



Nº de Certificado: AP - 1035





Código	Versión
52411608	Depósito intercambiable 25 lts. lnox

# 653 Inox

# Calderín 50 L. en Inox

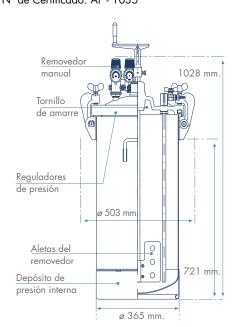
# Depósito intercambiable opcional

Código	Versión	Modelo
10540420	653 Inox MDS	Removedor manual, Regulación doble, Sin ruedas
10540421	653 Inox RDC	Rem. neumático rotativo, Regulación doble, Con ruedas
10540422	653 Inox ADC	Rem. neumático alternativo, Regulación doble, Con ruedas



- > Capacidad: 50 litros
- > Salida superior
- > Con removedor
- > Presión máxima de trabajo: 4 bar







Código	Versión
52411609	Depósito intercambiable 50 lts. lnox

# PINTADO INDUSTRIAL Calderines industriales

Calderines salida inferior

# Premium 30, Premium 60 y Classic 30 Inox



Pinturas Lisas, Colas Alta viscosidad



Pastas pétreas, Rugosos y Slurry

# **Premium 30**

Con manillar doble, abatible para transporte

Dos asas para sujeción

**Código** 20530520 Calderín de presión de 30 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta). Dos salidas inferiores de producto:

- a) Para productos densos (manguera de Ø interior 20 mm. y rosca de 3/4").
- b) Para productos lisos (manguera de Ø interior 8 mm. y rosca de 3/8").

Aplicación de gotelé, pinturas plásticas, productos espesos y pinturas en general de mediana y baja viscosidad



- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Homologación nº: FBZ-2330
- > ATEX (Ex) 2 II GX





# Premium 60

Con manillar doble, abatible para transporte

Dos asas para sujeción

**Código** 20530620 Calderín de presión de 60 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta). Con manillar de transporte abatible. Dos salidas inferiores de producto:

- a) Para productos densos (manguera de Ø interior 20 mm. y rosca de 3/4").
- b) Para productos lisos (manguera de Ø interior 8 mm. y rosca de 3/8").

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Homologación nº: FBZ-2330
- > ATEX **€x** 2 II GX



# Classic 30 Inox

Con manillar doble, abatible para transporte

Código

20530702

Calderín de presión de 30 L. (dos bolsas de 25 kg. de pasta).

- > Presión máxima de trabajo: 7 bar
- > Salida inferior de producto de 3/4"
- > Peso en vacío: 31 kg.
- > ATEX (Ex) 2 II GX









Removedores Neumáticos

# Neumáticos 463/471 y 446/464





463/471

Motor neumático y Removedor agitador alternativo.

Código	Versión
10510201	Motor neumático 463
10520201	Removedor agitador alternativo 471

# **DATOS TÉCNICOS**

- > Adaptable a calderines SAGOLA 652 y 653
- > Consumo de aire: 28 L/min (1 CFM)
- > Regulador de velocidad: 10-20 oscilaciones/min
- > Presión de trabajo de 1 a 6 bar (14,5 a 87 psi)
- > Realiza movimientos oscilatorios alternativos de 180°
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > ATEX (Ex) 2 II GX







446/464

Motor neumático y Removedor agitador rotativos.

Código	Versión
10510101	Motor neumático 446
10520101	Removedor agitador rotativo 464

- > Adaptable a calderines SAGOLA 652 y 653
- > Consumo de aire: 392 L/min (14 CFM)
- > Regulador de velocidad hasta 300 rpm
- > Potencia 0,5 HP (0,5 CV)
- > Presión de trabajo: 1 a 6 bar (14,5 a 87 psi)
- > Entrada de aire: rosca BSP 1/4"
- > ATEX **(€x**)2 II GX





# DM400, DM300 y TB270 Inox

Catálogo 2020

# PINTADO INDUSTRIAL Calderines industriales

Bombas y Sist. Trasvase

#### **DM 400**

Bomba de Trasvase de doble membrana. Alta carga de trabajo.

Disolventes, colas y adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites, aceites sucios. En general, productos de baja y media viscosidad.

Código	Versión DM 400
30910101	Básica, productos Standard
30910102	Básica, productos Abrasivos

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 1:1
> Caudal máximo: 40 L/min
> Presión máxima: 7 bar
> Consumo de aire: 580 L/min

> Peso: 6 kg

> Entrada de aire: 1/4"

> Entrada y salida de producto: 1/2"

> ATEX (Ex) 2 II GX



#### **DM 300**

Bomba de Trasvase de doble membrana.

Disolventes, colas y adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites, aceites sucios. En general, productos de baja y media viscosidad.

Código	Versión DM300
30910105	Básica productos Standard

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Relación presión: 1:1
> Caudal máximo: 30 L/min
> Presión máxima: 7 bar
> Consumo de aire: 380 L/min

> Peso: 4,5 kg

> Entrada de aire: rosca BSP 1/4"

> Entrada y salida de producto: rosca BSP 3/8"



# OC.O

#### TB270 Inox

Bombas de Trasvase de pistón.

Lacas, pinturas, disolventes, tintas, lubricantes, colas y adhesivos. Versión inox. para productos en base agua y productos corrosivos.

 ${\sf Especial\ bidones}.$ 

Código	Versión
30910501	TB 270 Aluminio larga
30910502	TB 270 Aluminio corta
30910503	TB 270 Inox. larga
30910504	TB 270 Inox. corta

#### DATOS TÉCNICOS

> Relación presión: 1:1> Caudal máximo: 60 L/min> Presión máxima: 7 bar

> Consumo de aire: 230 L/min

> Peso: 7 kg

> Entrada de aire: rosca BSP 1/4"

> Salida de producto: rosca BSP 3/4"

> Rosca bidón: rosca BSP 2"

> ATEX (Ex) 2 II GX







Bombas y Sist. Trasvase

# Tapas para Bidones





ATEX **(€x**) 2 || GX

Kit tapa para bidón

**Acero Inox** 

Código	Versión		
30990354	Para bidón de 200 L.		

Kit tapa para bidón + Removedor rotativo

Código	Versión	
30990359	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Bomba DM + Regulador de Entrada de Aire

Versión Código 30990358 Para bidón de 200 L.

Kit tapa para bidón + Bomba DM + Agitador rotativo + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión	
30990356	Para bidón de 200 L.	

Kit tapa para bidón + Bomba TB 270 + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión
30990357	Para bidón de 200 L.

Kit tapa para bidón + Bomba TB 270 + Agitador rotativo + Regulador de Entrada de Aire

Código	Versión
30990355	Para bidón de 200 L.



# Pistolas aerográficas

Con esta línea de pistolas SAGOLA busca dar la mejor respuesta a las necesidades industriales de pintado:

> Productividad máxima

> Alto Rendimiento de la línea de pintura

> Ahorros de tiempo y producto

> Minimización de nieblas y emisiones de disolventes

> Reducción en los costos de mantenimiento de los equipos

> Lograr los máximos estándares de calidad en los acabados

Surtir de **herramientas de pintado altamente competitivas** a los diversos sectores industriales de pintura y pulverización,

es otro nuestros retos, para ello **SAGOLA ofrece toda su experiencia en acabados** en los sectores de:

> Madera, Metal, Plástico, Líneas de producción de automóvil y vehículos industriales, Maquinaria industrial, Náutica, Cerámica, Curtidos...

Dar respuesta a los nuevos retos en pinturas y acabados de superficies industriales es nuestro reto diario:

> Acabados con la máxima exigencia de brillo

> Esmaltes y barnices de altos sólidos, Acabados en base agua

> Tintes, metalizados

> Esmaltes cerámicos, productos abrasivos y corrosivos

Para lograr todos estos objetivos ofrecemos a la industria **pistolas de pulverización de alta transferencia**, con el cumplimiento de la normativa más exigente sobre emisión de disolvente:

> Aerográficas HVLP y EPA, Mixtas, Airless...





Nuevo cuerpo, más ligero y ergonómico. Pulido y con anodizado de alta resistencia

> Ideal para el pintado de grandes superficies, maquinaria y vehículos industriales

Gran capacidad de depósito y alta velocidad de aplicación

Ideal para jornadas continuas de trabajo y grandes superficies, el peso suspendido reduce la fatiga frente a depósitos superiores

Media Presión 55% Transferencia

atomización

istema **EPA** Transferen

Código

10120601

10120602

10120603

10120604

10120605

Versión

1.40 [96]

1.60 [96]

1.80 [96]

1.60 [XT01B]

1.80 [XT01B]



El sistema de succión 4100 permite guardar una perfecta perpendicularidad con la pieza en el pintado de capós, techos, interiores de vehículos y furgones, chasis de camiones, remolques...

**Aplicación** 

Acabados general.

Acabados general.

Alta velocidad. Acabados, Imprimaciones.

Altísima calidad acabados.

Alta velocidad. Grandes superficies.





#### Deposito de aluminio alta capacidad (1L)

Sistema de doble cierre de pintura estanco. Cierre de brida con junta y tapa antigoteo

Con el máximo aprovechamiento del nivel de pintura



Cuerpo de aluminio forjado Acabado cromado de alta calidad

> Pico y aguja fabricado en una pieza de acero inox

# **DATOS TÉCNICOS**

> Peso con depósito: 880 g

> Dimensiones: 30 x 18 x 11 cm

> Racor de entrada de aire BSP 1/4" M

> Presión máxima de diseño: 8 bar

> Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 - 2,5 bar

> Distancia de aplicación máx. recomendada: 18 - 22 cm

> Consumo de aire:

Boq. 96: 298 L/min

Boq. XT01 B: 300 L/min

> Materiales en contacto con el producto:

INOX, Aluminio Cromado, POM,

Teflón, Nylon.

> ATEX (Ex) II 2G T60°C X





#### 3300 GTO Succión



#### Ligera y robusta

Nuevo Cuerpo, máxima ergonomía

Economía en tiempos

Boquillas de aluminio de alta gama

No existen juntas tóricas

Versátil

Gran capacidad de depósito (1L.)





#### NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS

SAGOLA registra las formas de sus pistolas y su marca en todo el mundo y cumple con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad y con las más exigentes normativas sobre emisiones de disolventes:

- > CE
- > EN 1953
- > ATEX (Ex) 2 II GX
- > Diseño Comunitario: D-C 924667-0004
- > Diseño en Asia: 200830139660.3

Cuerpo forjado y cormado. Ofreciendo un producto de altísimo nivel, con una magnífica

Alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación. Gran tamaño de abanico.

relación calidad-precio.

Código	Versión	Aplicación
10120910	1.40 [EPA]	Alta calidad acabados. Tintes, metalizados
10120911	1.60 [EPA]	Acabados general
10120912	1.80 [EPA]	Imprimaciones y acabados

Aplicación de esmaltes, barnices, imprimaciones

Picos y agujas en acero inoxidable.

Boquillas EPA que cumplen con las normativas sobre emisiones.

Boquilla EPA: Mínimo consumo de aire con gran calidad de aplicación.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso con depósito: 925 g
- > Dimensiones: 29 x 17,5 x 11 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: 3300 EPA: 15 - 18 cm
- > Consumo de aire (2 bar entrada): 3300 EPA: 240 L/min
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón.





#### Classic Pro Succión

Nuevo cuerpo. Máxima ergonomía

Máxima robustez y fiabilidad

Bajo consumo de aire

Suavidad de gatillo

Alta calidad de pulverización

La mejor relación calidad/precio en pistolas convencionales.

Reguladores de aluminio.

Diseño de eje único, menos piezas. No existen juntas tóricas. Prensaestopas de una sola pieza.

Pico y aguja en acero inoxidable.



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso con depósito: 928 g
- > Dimensiones: 29 x 17,5 x 11 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,5 - 3,0 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: 20 - 25 cm
- > Consumo de aire: Boq. 21: 210 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





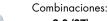
#### 3300 New Press

Cuerpo teflonado para facilitar su limpieza

ATEX **2** II GX

Pistola aerográfica con depósito presurizado, ideal para la aplicación de productos de mediaalta viscosidad.

Múltiples reguladores (abanico, caudal, producto).



- > 2.0 (27): aplicación de pinturas multicolor en construcción. Muy bajo consumo de aire
- > 2.0 (64): aplicación de efectos con texturizados en industria



Catálogo 2020

#### PINTADO INDUSTRIAL Pistolas aerográficas Pistolas

de gravedad

# 4100 Xtreme Gravedad





Gatillo y eje fabricado en INOX. Con un diseño ultra-ergonómico.

Pico y Aguja en Acero INOX.

Todos los racores en contacto con el cuerpo fabricados en Acero INOX.



Prensaestopas de producto automático de una sola pieza. Fabricado en Acero Inoxidable.

Exclusivo en el mercado.

Evita la manipulación de estopas y facilita su desmontaje y limpieza.

Nuevo diseño de la gama 4100 de Sagola en versión de gravedad. Máximo exponente en robustez y fiabilidad.

Ideal para el pintado de grandes superficies con un acabado extremo en sectores como: automóvil, vehículos industriales y todo tipo de maquinaria industrial.

Nuevo diseño del cuerpo, más ligero y ergonómico, de aluminio forjado y anodizado. De máxima durabilidad y mínimo mantenimiento.

Pistola fabricada sin ningún tipo de junta interior ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura.

Altísima tecnología de mecanización.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 515 g
- > Dimensiones: 20 x 18 x 4,2 cm
- > Racor de entrada de aire BSP 1/4" M
- > Capacidad del depósito 650 ml
- > Depósito con sistema antigoteo desmontable
- > Incorpora filtro de pintura 100 mallas
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar.
- > Distancia de aplicación máx. recomendada: 62S/64S/96+: 20 - 25 cm

XT01: 18 - 20 cm XT03 HVLP: 12 - 15 cm

> Consumo de aire: 62S: 310 L/min

64S: 300 L/min 96+: 250 L/min

XT01: 245 L/min XTO3 HVLP: 500 L/min

> Materiales en contacto con el producto:

INOX, Aluminio Cromado, POM,

Teflón, Nylon

> ATEX (Ex)II 2G T60°C X





Versión

Código



Aplicación

# PINTADO INDUSTRIAL

Pistolas aerográficas Pistolas

# de gravedad | Mini Xtreme Gravedad



No existen juntas en los cierres entre el aire y la pintura

> Diseñada sin juntas tóricas en su parte neumática

> > Racores fabricados en acero Inox



Sistema SAGOLA Xtreme con tamaño reducido. Un cuidado diseño de la cacha.





Código

Racor de conexión



55711622 M12 macho a 1/4" hembra



#### Reguladores de Abanico y Producto

De aluminio de alta precisión diseñados para una fácil regulación incluso con guantes.

#### Regulador de Producto Numerado

Para una total exactitud en el control de pintura.

Pequeña y ligera, perfecta ergonomía

Retoques en líneas de producción de automóvil

Ideal para el pintado de piezas de madera, plástico y curtidos

Acabados de altísima calidad

Sólida, fabricada en Aluminio forjado

Perfecta para tintes y metalizados

Depósito de 500cc

Versión

0.80 [miniEPA]

1.00 [miniEPA]

1.20 [miniEPA]

1.30 [miniHVLP]

1.40 [miniHVLP]

0.60 [miniTECH]

1.00 [miniTECH]

Código

10111806

10111807

10111808

10111804

10111805

10111811

10111812

Control, esa es la palabra que mejor define a la nueva SAGOLA Mini Xtreme.

Perfecta relación pintura-aire en cada situación. Tamaños de abanico adecuados sin peligro de sobrecargas y tamaños de gota inadecuados. Reduce pulverizados, ahorra pintura, define perfectamente el área de trabajo.

Abanicos diseñados para obtener los mejores tiempos de secado con el mejor acabado y todo ello con presiones mínimas.

Boquillas específicas de alta transferencia con un exclusivo sistema de difusor de aire incorporado que permite una suave pulverización a bajas presiones.

Aplicación

Difuminados finos, Bicapas

Retoques, difuminados. Bicapas agua

y disolventes. Barnices, tintas.

Barnices, pinturas ultra-violeta.

Gran calidad de acabado.

Especial tintes.

Madera, curtido, calzado.

Acabados y tintes

Imprimaciones en cuero de productos de baja

viscosidad.

Rotulación y pequeños retoques.



#### **DATOS TÉCNICOS**

> Peso con depósito: 505 g

> Dimensiones: 29 x 16 x 11 cm

> Racor de entrada de aire BSP 1/4" M

> Capacidad del depósito: 500 ml

> Depósito con sistema antigoteo desmontable

> Incorpora filtro de pintura 100 mallas

> Presión máxima de diseño: 8 bar

> Distancia de aplicación máxima recomendada:

POM, Teflón, Nylon

> ATEX (Ex)II 2G T60°C X



Sistema **EPA** 65% Transferen Mini EPA Sistema **HVLP** 75% Transferencia Mini HVLP Sistema Chorro redondo Chorro redondo





Catálogo 2020

# PINTADO INDUSTRIAL Pistolas aerográficas

Pistolas de gravedad

# 3300 GTO Gravedad

#### Ligera

Nuevo Cuerpo, máxima ergonomía

Economía en tiempos

Boquillas de aluminio de alta gama

No existen juntas tóricas

Nuevo modelo 3300 GTO. SAGOLA renueva la gama media-alta de pistolas para acabados. Cuerpo de aluminio forjado y anodizado. Ofreciendo un producto de altísimo nivel, con una magnífica relación calidad-precio.

Boquilla EVO: Máxima calidad en acabados industriales con alta velocidad de aplicación. Boquilla EPA: Mínimo consumo de aire con gran calidad de aplicación (>2HP). Boquilla HVLP: Máximo ahorro en pintura y

mínima niebla.





#### Gatillo ergonómico

Fabricado en Acero Inox. Reduce fatigas.



#### Nuevo Regulador de Producto.

Control de caudal de aire, caudal de pintura y abanico rediseñados.

#### Equilibrado mejorado.

Reestudiada distribución de material, reforzando las zonas críticas.



#### Prensaestopas automático.

Ajuste perfecto a la aguja. Menor riesgo de dañar la aguja. Menor contaminación de la pintura.

	Código	Código maletín	Versión	Aplicación
Sistema <b>EVO</b> 65% Transferencia	10141559	-	1.3 [EVO]	Tintes
<b>EVO</b> Máx, velocidad	10141560	-	1.4 [EVO]	Acabados alto brillo. Lacas
	10141561	-	1.6 [EVO]	Acabados alta velocidad
Sistema HVLP	10141555	-	1.40 [HVLP]	Acabados, tintes
72% Transferencia HVLP	10141556	-	1.60 [HVLP]	Acabados general
Mínima niebla	10141557	-	1.80 [HVLP]	Imprimaciones, fondos
Sistema <b>EPA</b> 65% Transferencia	10141562	10141578	1.40 [EPA]	Acabados, tintes
EPA	10141563	10141579	1.60 [EPA]	Acabados general
Alto rendimiento Sistema	10141564	10141580	1.80 [EPA]	Imprimaciones
<b>Media Presión</b> 55% Transferencia	10141572	-	2.20 [645]	Imprimaciones. Barnices al agua
64S - 62S Máx. atomización	10141574	-	2.80 [625]	Masillas a pistolas. Poliéster, efecto forja

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 423 g
- > Dimensiones con depósito : 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire: BSP 1/4" M
- > Capacidad del depósito: 650 ml
- > Depósito con sistema antigoteo desmontable
- > Presión de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada:
- GTO TECH: 18 20 cm
- GTO HVLP: 12 15 cm GTO EPA / GTO EVO: máx. 18 cm
- > Tamaño de abanico:
  - GTO TECH / GTO HVLP: 290 300 mm
  - GTO EPA: 250 mm
  - GTO EVO: 280 mm
- > Consumo de aire (2 bar entrada): GTO TECH: 290 L/min / GTO HVLP: 360 L/min GTO EPA: 240 L/min / GTO EVO: 320 L/min
- > Nivel medio de presión sonora: 80 dB
- > Materiales en contacto con el producto: aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón.



#### NORMATIVAS / PATENTES / REGISTROS

SAGOLA registra las formas de sus pistolas y su marca en todo el mundo y cumple con los más estrictos requisitos de las normas de seguridad y con las más exigentes normativas sobre emisiones de disolventes:

- > CE
- > EN 1953
- > ATEX (Ex) II 2G T60°C X
- > SQMDA 1151
- > SQMDA 1136

# Classic Pro XD

Máxima ergonomía y comodidad

Nuevo diseño del cuerpo

Sin juntas entre el aire y la pintura

Distribuidor de aire interno

Picos y agujas en Acero inoxidable

#### Cromado Mate

Código	Versión
•	
10141620	1.40 [21EPA] Acabados
10141623	1.60 [21EPA] Acabados e imprimaciones
10141625	1.80 [21EPA] Fondos e imprimaciones
10141627	2.00 [25] Alto espesor. Imprimaciones
10141629	<b>2.50 [36]</b> Alta viscosidad
10141630	<b>2.80 [28]</b> Masillas a pistola
10141621	1.40 [HVLP] Acabados
10141624	1.60 [HVLP] Acabados e imprimaciones
10141626	1.80 [HVLP] Alto espesor
10141631	2.50 [HVLP] Alta viscosidad



Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques

#### Altísima calidad de Atomización

Cuerpo muy ligero de aluminio inyectado

ATEX (Ex) 2 II GX

Código	Versión
20140801	0.50 [05]
20140802	0.80 [05]
20140803	1.00 [10]
20140804	0.50 [R5]

La mejor relación calidad/precio en pistolas para primer convencionales.

Un nuevo cuerpo con una mejorada ergonomía, la más amplia gama de respuestas y soluciones de aplicación y el cumplimiento estricto de las normativas más exigentes de fabricación y emisiones de disolvente, distinguen al nuevo modelo Classic Pro XD.

Diseño de eje único, menos piezas. Prensaestopas de una sola pieza. No existen juntas tóricas.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Peso sin depósito: 434 g
- > Dimensiones: 34,5 x 10 x 18 cm
- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Presión máxima de entrada recomendada: 2 bar
- > Distancia de aplicación máxima recomendada: HVLP: máx. 15 cm.
  - 21 EPA y 25/36/28: máx. 18 cm.
- > Caudal de pintura máx. desalojado (pico 1.4 mm. 20"):

Boq. 21 EPA: 192 g/min Boq. HVLP: 189 g/min

> Consumo de aire: Boq. HVLP: 280 L/min

Boq. 21 EPA: 240 L/min

Boq. 25/36/28: 320 L/min



Pistola aerográfica de gravedad que, por sus reducidas dimensiones, es ideal para realizar difuminados, pequeños retoques y/o pintado de pequeñas piezas.

Incorpora depósito de 125 c.c., de alta calidad y filtro de pintura.



Gran variedad de pasos y soluciones

**Boquilla especial R5:** para obtener la máxima precisión en los difuminados más pequeños. Definición y regulación similar a un aerógrafo. Pasos 0,5 mm.

Boquilla R5

**Boquilla 05**: difuminados y retoques con gran calidad de atomización. Pasos 0,5 y 0,8 mm.

**Boquilla 10:** rápida y versátil. Metalizados y barnices. Pasos 1.0 mm.



> Peso con depósito: 330 g

- > Racor de entrada de aire 1/4" macho
- > Presión máxima de diseño: 8 bar
- > Incorpora filtro pintura 100 mallas
- > Presión máxima de entrada recomendada (presión de trabajo): 2,0 - 3,0 bar
- > Consumo de aire (a 3,0 bar entrada):

Boq. 05: 100 L/min Boq. 10: 110 L/min Boq. R5: 45 L/min





# Pistolas Automáticas

- > **Soluciones personalizadas** a cada producto y proceso de pulverización.
  - > **Productividad** máxima.
    - > Rendimiento óptimo.
      - > Mínima niebla.
      - > Fácil limpieza.
      - > Máxima robustez.
  - > Mínimo mantenimiento.

Estos son los puntos de partida a la hora de diseñar cada una de nuestras pistolas SAGOLA Automáticas.

# Nueva gama de pistolas automáticas

#### Perfección en la regulación

Nuevo sistema de amarre y guiado

#### Grandes ventajas

La nueva línea de pistolas SERIE
V incorpora un nuevo sistema
de regulación que nos permitirá
conseguir lo mejores acabados y los
mayores rendimientos en cualquier
tipo de aplicación y
con cualquier tipo de producto.

La nueva serie de pistolas automáticas, la SERIE V, ha sido diseñada y fabricada para la realización de trabajos de máxima calidad. Esta nueva familia de pistolas está orientada a la aplicación de una gran variedad de productos, incluso productos corrosivos y abrasivos.

Por su diseño, está preparada para la pulverización de productos en base disolvente y en base agua. Su construcción se caracteriza por tener muy pocas piezas de mantenimiento, lo que la convierte en un equipo muy fiable que no dejará su línea de producción parada.

#### **Versiones**

Esta nueva gama abarca todos los sistemas de pulverización conocidos: MEDIA PRESIÓN, HVLP, EPA y MIXTO.

Cada una de ellas está disponible en múltiples versiones: especial productos corrosivos, productos abrasivos, especial robot, etc.

En definitiva, esta nueva gama de pistolas cubrirá todas las necesidades de su línea de pintado.

#### INNOVACIÓN + TECNOLOGÍA + PRESTACIONES =

MÁXIMO RENDIMIENTO + MÍNIMO MANTENIMIENTO

#### Prensaestopas automático en acero INOX sin juntas manipulables

de producto

Salida de recirculación

y separada de la zona neumática con cuatro orificios de detección de fugas. Opcion 100% Acero INOX.

Cabezal de pintura desmontable

# Regulador de producto con dial libre

para poder regular fácilmente todas las pistolas de línea desde un mínimo punto de partida.

#### Picos + Agujas INOX standard

Opcional Carburo.



#### Regulador amplitud de abanico

Este regulador nos permitirá regular el tamaño del abanico.

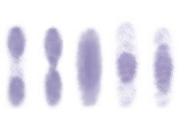
#### Sistema de agarre y orientación

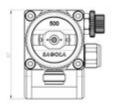
Este nuevo sistema le permitirá montar y desmontar la pistola en su lugar de trabajo siempre en la misma posición.

De este modo, el tiempo de ajustes de la pistola en su puesto de trabajo se elimina por completo.



Este regulador controla la cantidad y distribución de aire entre las orejetas y los agujeros centrales, lo que nos permitirá conseguir una perfecta distribución en el abanico independientemente del tipo y viscosidad del producto.



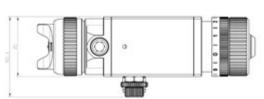


# V4 y V5 HVLP

Catálogo 2020

#### PINTADO INDUSTRIAL **Pistolas** automáticas

Serie V



#### **V4**

#### Máxima velocidad de aplicación

#### Permite trabajar con altos caudales de pintura

Versiones en Inox para productos abrasivos y corrosivos

> \*Consultar CÓDIGOS en página 52

Pistola de gran producción englobada dentro del aerográfico convencional. Incorpora doble regulador de abanico y regulador de producto.

En la versión standard, los picos y agujas son de acero inoxidable.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).
- > Especial alta velocidad y máxima calidad de acabados.



#### Sectores de Aplicación

Industria del Metal · Industria del Plástico · Industria del Automóvil · Cerámica

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 350-400 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





#### **V5 HVLP**

Máxima reducción de consumo de material y de niebla

#### Alta velocidad de aplicación

Versiones en Inox para productos corrosivos y abrasivos

> \*Consultar CÓDIGOS en página 52

La herramienta ideal para aquellos que necesitan una gran velocidad de aplicación con una reducción importante del consumo de producto. Con ella se obtiene una reducción de niebla de pulverización así como de contaminación, suciedad y ruidos, mejorando las condiciones de trabajo.

Pistola de gran producción que incorpora doble regulador de abanico, regulador de producto, picos y agujas en acero inoxidable en su versión standard.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).



- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.
- > Para conseguir una reducción drástica de consumo de material.

#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Industria del Automóvil · Industria del Plástico · Cerámica · Textil · Curtidos

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Presión de pulverización en boquilla: 0, 68 bar
- > Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 500-600 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





#### PINTADO INDUSTRIAL

#### Pistolas automáticas

Serie V

# V6 EPA y V7/Mix





**V6** 

Máxima calidad de acabados con productos base agua y disolvente

# Reducción de nieblas y de consumo de material

Bajo consumo de aire y trabajo a muy bajas presiones

\*Consultar CÓDIGOS en página 52 Sistema de pulverización EPA con una transferencia mínima de producto del 65%.

Ahorro de material, reducción de nieblas.

Picos y agujas en acero inoxidable, regulador de producto, doble regulador de abanico,...

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Versiones para productos altamente corrosivos y abrasivos (con aguja en Carburo de Tungsteno).
- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.

- > Para conseguir una reducción drástica de consumo de material.
- > Para aquellas aplicaciones en las que se necesite una calidad de acabado máximo.

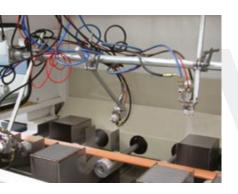
#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Industria del Automóvil · Industria del Plástico · Textil · Curtidos

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm
- > Peso: 785 g
- > Consumo de aire: 380 L/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX





#### V7 Mix

Gran producción, baja contaminación

#### Máxima velocidad de aplicación

Sistema Mixto, alta presión pintura 30-150 bar

#### Baja presión aire 0,5 - 2 bar

\*Consultar CÓDIGOS en página 52 SAGOLA V7 Mix es una pistola de gran producción y baja contaminación. Cierre de producto en Carburo de Tungsteno.

Incorpora: filtro de entrada de producto, racores de aire de entrada orientables, doble regulador de abanico y accesorios de limpieza y mantenimiento.

#### **Aplicaciones**

- > Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.
- > Trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo.
- > Para conseguir una reducción drástica de



> Pulverización de lacas, barnices, pinturas ultravioletas, etc.

#### Sectores de Aplicación

Industria del Mueble · Ind. del Metal · Ind. del Plástico

#### DATOS TÉCNICOS

> Presión de trabajo: 30/150 bar

> Presión mínima de accionamiento: 3,5 bar

> Dimensiones: 164 x 45 x 104 mm

> Peso: 945 g

> Consumo de aire: 150 L/min

> ATEX (Ex) 2 II GX



Picos + Agujas INOX

Prensaestopas automático

en acero INOX sin juntas manipulables



Catálogo 2020

#### PINTADO INDUSTRIAL **Pistolas** automáticas

#### Regulador de producto

de alta precisión.

#### Regulador amplitud de abanico

Este regulador nos permitirá regular el tamaño del abanico (de aire de pulverización).

#### DATOS TÉCNICOS

- > Peso: 216 g
- > Dimensiones: 32 x 50 x 90 mm
- > Entrada producto: BSP 1/8"
- > Entrada pulverización: ø 8mm
- > Entrada pilotaje: ø 4mm
- > Consumo aire: Mini HVLP: 310 I/min MIni EPA: 200 I/min
- > ATEX (Ex) 2 II GX



#### Mini V

tipo y viscosidad del producto.

Con válvula interna

Regulador

control de abanico

Pistola automática de dimensiones reducidas de gran precisión.

Pasos 0,3 - 1,80 mm.

Este regulador controla la cantidad y distribución de aire entre las

orejetas y los agujeros centrales, lo que nos permitirá conseguir

una perfecta distribución en el abanico independientemente del

Sistema de pulverización mini Xtreme.

Reguladores de producto, tamaño abanico y perfil de abanico.

Ideal para pintado de piezas pequeñas y maquinaria con espacios reducidos.

Boquillas HVLP y EPA. Alta transferencia.









Sistema **HVLP** 75% Transferencia Mini HVLP



Sistema **EPA** 65% Transferencia Mini EPA



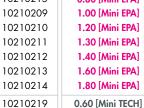
1

Sistema Chorro redondo Chorro redondo





1000	
Código	Versión
0210217	0.30 [Mini HVLP]
0210208	0.50 [Mini HVLP]
0210201	0.80 [Mini HVLP]
0210202	1.00 [Mini HVLP]
0210203	1.20 [Mini HVLP]
0210204	1.30 [Mini HVLP]
0210205	1.40 [Mini HVLP]
0210206	1.60 [Mini HVLP]
0210207	1.80 [Mini HVLP]
0210218	0.30 [Mini EPA]
0210216	0.50 [Mini EPA]
0210215	0.80 [Mini EPA]



10210220 1.00 [Mini TECH] 10210221 0.50 [Mini Aero Jet]



## PINTADO INDUSTRIAL **Pistolas** automáticas

# Serie V | Versiones y aplicaciones



Cualquier modelo de la Serie V puede personalizarse en función de las necesidades de aplicación. En esta tabla vemos las versiones estándar y distintas combinaciones opcionales de pico y aguja con boquilla y sus características fundamentales. El orden de los datos se establece de la siguiente manera:

	Características	V4 Stand	lard	V5 F	IVLP	V6	EPA	V7 N	AIX
Standard	Cabezal aluminio Pico y aguja Inoxidables	10250802 10250803 10250805 10250806 10250808 10250809	0.80 [765] 1.00 [765] 1.00 [777] 1.20 [20] 1.20 [765] 1.20 [797] 1.40 [20] 1.40 [765] 1.80 [20]	10210401 10210402 10210403 10210404 10210405 10210406 10210407	0.80 [500] 0.80 [600] 1.00 [500] 1.00 [600] 1.20 [500] 1.20 [600] 1.40 [600]	10280101 10280102 10280103 10280104	0.80 [380] 1.00 [380] 1.20 [380] 1.40 [380]	35230101	13/40 [3]
Productos Corrosivos	Cabezal Inoxidable Pico y aguja Inoxidables	10250813 10250814 10250815 10250816 10250819 10250820	0.80 [765] 1.00 [765] 1.00 [777] 1.00 [797] 1.20 [20] 1.20 [797] 1.40 [20] 1.40 [765] 2.80 [62]	10210408 10210409 10210410 10210411 10210412 10210414 10210415	0.80 [500] 0.80 [600] 1.00 [500] 1.00 [600] 1.20 [500] 1.40 [600] 1.80 [600]	10280105 10280108 10280124	0.80 [380] 1.40 [380] 1.80 [380]		
Productos Abrasivos	Cabezal Inoxidable Pico y aguja en Carburo de Tungsteno	10250825	1.20 [765] 1.40 [765] 1.80 [67] 2.20 [64] 2.80 [62]	10210416 10210418	1.20 [500] 1.40 [600]				
Standard Robot	Cabezal aluminio Pico y aguja Inoxidables Robot	10250832 10250834 10250835 10250838 10250839	0.80 [765] 1.00 [765] 1.00 [797] 1.20 [20] 1.20 [797] 1.40 [20]	10210419 10210421 10210423 10210424 10210425	0.80 [500] 1.00 [500] 1.20 [500] 1.20 [600] 1.40 [600]	10280111 10280114	0.80 [380] 1.40 [380]	35230102	13/40 [3]
Productos Corrosivos Robot	Cabezal inoxidable Pico y aguja Inoxidables Robot	10250842 10250844 10250845 10250846 10250848 10250849 10250850	1.40 [765] 0.80 [765] 1.00 [777] 1.00 [797] 1.20 [20] 1.20 [797] 1.40 [20] 1.40 [765] 1.80 [20] 2.20 [64] 2.80 [62]	10210427 10210430 10210431 10210432 10210433	0.80 [600] 1.20 [500] 1.20 [600] 1.40 [600] 1.80 [600]	10280115 10280116 10280117 10280118	0.80 [380] 1.00 [380] 1.20 [380] 1.40 [380]		
Productos Abrasivos Robot	Cabezal Inoxidable Pico y aguja en Carburo de Tungsteno Robot	10250856	1.20 [765] 1.40 [78] 1.40 [765] 1.80 [67] 2.20 [64] 2.80 [62]	10210434 10210435 10210436	1.20 [500] 1.20 [600] 1.40 [600]	10280119	1.20 [380]		

\* Consultar más opciones.

	<b>GUÍAS APLICACIÓN PRODUCTOS</b>	V4 Standard	V5 HVLP	V6 EPA	V7 MIX
	Productos fluidos. Tintes en madera, textil, curtidos, teflón	1.0 [765]	0.8 [500] 0.8 [600] 1.0 [500]	0.8 [380] 1.0 [380]	
	Especial acabados bicapa - Metalizados, perlados, industria del automóvil, plásticos	1.0 [777] 1.2 [777]	0.8 [500] 1.0 [600] 1.2 [600]	1.0 [380] 1.2 [380]	
,	Especial acabados HS, monocapas y lacas HS. Ind. automóyil, plásticos, madera	1.0 [797] 1.2 [797]	1.0 [500] 1.2 [600]	1.2 [380]	0.009 [3] 0.001 [3]
<b>)</b>	Acabados en general - Esmaltes, barnices Industria de la madera, metal	1.2 [765] 1.4 [765] 1.2 [777]	1.0 [500] 1.2 [500] 1.2 [600]	1.0 [380] 1.2 [380]	0.009 [3] 0.011 [3] 0.013 [3]
	Imprimaciones, fondos, tapaporos, aparejos Industria de la madera, metal	1.2 [765] 1.4 [765]	1.2 [500] 1.2 [600] 1.4 [600]	1.2 [380] 1.4 [380]	0.013 [3] 0.015 [3] 0.018 [3]
	Productos abrasivos - Esmaltes cerámicos - Esmaltes vitrificables - Industria , cerámica , vitrocerámica	1 .4 [78] CT. 1 .8 [67] CT. 2 .2 [64] CT. 2 .8 [62] CT.	1.2 [500] CT. 1.2 [600] CT. 1.4 [600] CT.	1.4 [380] CT.	
	Colas, adhesivos	1.2 [20] 1.4 [20] 1.8 [20]	1.2 [500] 1.4 [600]	1.4 [380]	



450 A HVLP, 4200 A EPA y 4041

PINTADO INDUSTRIAL
Pistolas
automáticas

Otras versiones

#### **450 A HVLP**

#### Gran Ahorro de Producto

Disponible versión para alta producción

#### Sectores de Aplicación

Mueble - Plástico Automóvil - Cerámica Pistola automática de sistema HVLP, que cumple las más estrictas normativas medioambientales y con una transferencia superior al 72%.

Construida especialmente para sistemas automáticos donde se requieren una alta cadencia de ciclos de apertura y cierre.

Está recomendada para aquellas aplicaciones donde se requiera una reducción de niebla considerable.

Larga vida y un bajo coste de mantenimiento.

Código	Versión	Aplicación
10210303	1.00 [500]	Productos fluidos, tintes, metalizados
10210304	1.20 [500]	Acabados, Imprimaciones, fondos. Metal, Madera
10210307	1.20 [600]	Alta velocidad de aplicación
10210309	1.20 [3030]	Imprimaciones, fondos
10210310	1.40 [3030]	Imprimaciones, altos micrajes, bajo grado de niebla



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Consumo de aire : 540 L/min. (500), 600 L/min. (600), 400 L/min. (3030)
- > Presión de pulverización en boquilla: 0,68 bar
- > Dimensiones: 152 x 83 x 73 mm > Peso: 710 g

> Presión pilotaje: min. 4 bar

> Peso: / 10 g > ATEX **(Ex)** 2 II GX



#### 4200 A EPA

# Menor consumo de aire que las pistolas convencionales

Sectores de Aplicación Mueble - Plástico - Automóvil La 4200A es una pistola automática EPA de gran producción, con un 65% de transferencia mínima.

Tanto el pico y aguja como el prensaestopas de pintura son de acero inoxidable .

Gran calidad de acabado.

Código	Versión	Aplicación
10250701	1.00 [380]	Acabados de alta calidad
10250702	1.20 [380]	Acabados, Imprimaciones

#### **DATOS TÉCNICOS**

Consumo de aire: 380 L/min
Presión pilotaje: mín. 4 bar
Dimensiones: 152 x 83 x 73 mm

> Peso: 710 g > ATEX **(£x)** 2 II GX



#### 4041

#### **Especial acabados**



Pistola convencional, ideal para robots y máquinas especiales.

Pasos especiales en carburo de tungsteno para productos abrasivos.

#### Sectores de Aplicación

Metal - Plástico - Automóvil - Cerámica

Código	Versión	Aplicación
10250305	1.20 [765]	Altísima calidad de acabado

#### DATOS TÉCNICOS

> Consumo de aire : 370 L/min > Dimensiones: 152 x 83 x 73 mm

> Peso: 710 g > ATEX **(£x)** 2 || GX





#### PINTADO INDUSTRIAL

Pistolas automáticas

Otras versiones

# 4041 Mix, V2 PD, 4098 y PSAA 108



#### 4041 Mix

Máxima velocidad de aplicación

Alta presión de pintura (30-150 bar)

Mínima niebla

Código

35230401

Pistola automática, sistema Mixto, compacta y robusta

Cierres en Carburo de Tungsteno.

Sectores de Aplicación

Mueble - Metal

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Consumo de aire: 150 L/min

> ATEX (Ex) 2 II GX





#### V2 PD

#### Máxima transferencia

Paso 6 mm.

Señalización vial

Código

10259203

Pistola automática especial para maquinaria de pintado de señalización vial.

Boquilla de mexcla interna.

Válida para productos de alta viscosidad.



#### 4098

Especial esmaltes
cerámicas y abrasivos El «

Pistola diseñada para la aplicación de productos cerámicos y pinturas abrasivas.

El cierre de producto se realiza con un sistema de membrana. Por sus reducidas dimensiones y peso, se puede instalar en lugares de poco espacio.

Código	Versión
10250601	1.40 [765]

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Dimensiones: 70 x 90 x 110 mm

> ATEX (Ex) 2 II GX





#### **PSAA 108**

Pistola Airless Automática

Pulverización de productos de media alta viscosidad

Código

30270101

#### Cuerpo de Aluminio Anodizado. Accionamiento mediante pilotaje neumático. Cierre en Carburo Tungsteno.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Presión máxima producto: 400 bar

> Racor entrada de producto 1/4"

> ATEX **€x** 2 II GX







# Sistemas de Filtrado de Aire Industrial

Nuevos retos en la pinturas (nuevas pinturas al Agua), aumento de las herramientas en la industria y más exigencia de producción, cada vez se hace más importante una alta **fiabilidad en la red de aire comprimido.** 

La aparición de las normativas relacionadas con la drástica reducción de disolventes en las nuevas pinturas hace que

la existencia de impurezas en la red de aire sea cada vez más crítica para los resultados finales en un buen acabado.

Con el único **objetivo de lograr el máximo grado de terminación,** acabado y brillo, desde SAGOLA hemos trabajado al máximo en **nuestra línea de filtros 5000.** 

Dotando a todos sus modelos (5000 y 5100 ) de la última tecnología y prestaciones de purificación y regulación, ofreciendo a la industria todas las posibilidades

de respuesta en el punto más importante que es el interior de la cabina de pintado.

Además SAGOLA le ofrece su gama renovada de filtros, reguladores y lubrificadores línea Plus, con nuevo diseño compacto, máxima robustez, eficacia y suavidad de manejo con la mejor relación calidad precio del mercado. Filtros reguladores Serie 5000X

# Serie 5000X | Filtros 5300X y 5200X



Filtro Purificador Regulador Filtro Coalescente (0,01 micra) + Carbón activo de gran sección

#### Ideal para pinturas al agua y HS

Soluciones para líneas con vapores orgánicos en la red

#### Acabados de altísima calidad

Caída de Presión Mínima

Salida Doble





#### Elementos filtrantes de gran sección

#### Máxima calidad de fabricación

Materiales y mecanizado

Especial pinturas base agua y HS

Máximo caudal 2500 L/min

Máxima suavidad de funcionamiento

Máxima precisión

Máxima Calidad en el filtrado de aire

Conectores rápidos con mecanismos en Inox

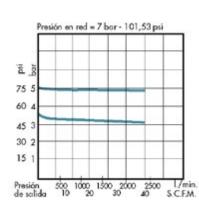
Juntas libres de siliconas

Ì	Modelo	Código	Versión
		10730305	US-Mil
	5300X	10730351	Nitto
		10730308	Euro-perfil

El modelo 5300X ofrece el máximo grado de filtración en las cabinas y líneas de pintado con altísima exigencia de terminación en los acabados. Ideal para líneas de pintado al agua (y problemas de vapores orgánicos en la red). Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de 8 micras, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de 0,01 micras y un filtrado final con un filtro de gran sección de carbón activo. Consiguiendo eliminar además del agua y las impurezas, los vapores orgánicos y los olores de aire.



Modelo	Código	Versión
	10730304	US-Mil
5200X	10730350	Nitto
	10730307	Euro-perfil





El modelo 5200X ofrece la más alta tecnología para el filtrado de aire.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras. Seguido de un filtrado final mediante filtro coalescente de 0,01 micras.

#### DATOS TÉCNICOS

> Flujo de aire: 2.500 L/min

> Entrada de aire: 1/2" BSP

SAGOLA

> Salida de aire: 1/4" BSP

> Máxima presión de utilización: 12 bar

> Resistente a una temperatura máxima de 90°C

> Purga automática + 2 semiautomáticas

Otras características son el sistema de purga automática y el regulador con volante asistido.

Sus NUEVOS VASOS son de mayor resistencia y protección. Sus NUEVAS PURGAS reducen el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

Realiza un doble filtrado, con una óptima regulación de caudal y presión, reteniendo agua e impurezas, con lo que consigue purificar el aire en un 99%.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Flujo de aire: 2.500 L/min

> Entrada de aire: 1/2" BSP

> Salida de aire: 1/4" BSP (conectores USMil)

> Máxima presión de utilización: 12 bar

> Resistente a una temperatura máxima de 90°C

> Purga automática + semiautomática (5200X)



# Filtros 5100X y 5000X



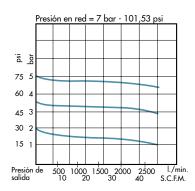
Válido para pinturas HS y acabados de alta calidad

#### Filtro Regulador con nuevo vaso

Caída de Presión Mínima

#### Salida doble

Modelo	Código	Versión
	10730202	US-Mil
5100X	10730208	Nitto
	10730206	Euro-perfil



Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

Su NUEVO VASO es de mayor resistencia y protección.

El modelo 5100X presenta NUEVA PURGA que reduce el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Regulador asistido por Aire. Elementos filtrantes de gran sección. Máxima calidad de fabricación. Materiales y mecanizado.

Especial pinturas base agua y HS

Máxima suavidad de funcionamiento. Máxima precisión. Máxima Calidad en el filtrado de aire Conectores rápidos con mecanismos en Inox. Juntas libres de siliconas. Sistema de purga automática y regulador con volante asistido.



#### **DATOS TÉCNICOS**

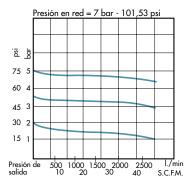
- > Flujo de aire: 2.500 L/min> Entrada de aire: 1/2" BSP> Salida de aire: 1/4" BSP
- > Máxima presión de utilización: 12 bar
- > Resistente a una temperatura máxima



# 5000X

#### Válido para acabados de calidad

Modelo	Código	Versión
	10730204	US-Mil
5000X	10730207	Nitto
	10730205	Euro-perfil



Filtros purificadores de aire con regulador de presión y manómetro.

Su NUEVO VASO es de mayor resistencia y protección

El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Flujo de aire: 2.500 L/min
- > Entrada de aire: 1/2" BSP
- > Salida de aire: 1/4" BSP
- > Máxima presión de utilización: 12 bar
- > Resistente a una temperatura máxima

de 90°C





# Serie 4000 | Filtros 4120 Plus y 4220 Plus



# 4120

4120

Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado para: Carrocería, Madera, Maquinaria, Plástico e Industria general.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Fabricado desde un bloque macizo de aluminio.

Eliminación de agua, aceite y partículas. Filtrados por fricción y centrifugado. Incorpora Purga automática de líquidos condensados.

Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

Modelo	Codigo	Version
4120	10730501	-
4120 PLUS	10730502	US-Mil
Inalida con	10720502	NI:Ha

10730504

Euro-perfil

enchufe rápido)

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones 4120: 279 x 117 x 69,5 mm.
- > Dimensiones 4120 PLUS: 279 x 117 x 96 mm.
- > Peso: 4120: 1.015 gr. 4120 PLUS: 1.220 gr.
- > Filtro de bronce: 20 micras
- > Tipo de purga: automática
- > Caudal aire: 1.700 L/min.
- > Presión máxima: 12 bar
- > Entrado aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4120 PLUS: SAGOLA US Mil







Recomendado para acabados de última generación

Modelo	Código	Versión
4220	10750401	-
4220 PLUS	10750402	US-Mil
(salida con enchufe rápido)	10750403	Nitto
enchole rapidoj	10750404	Euro-perfil

Purificador de doble etapa. Máxima eficiencia de filtrado. Recomendado para acabados de última generación. Pinturas en base agua, Barnices y Esmaltes HS, Lacas de alto brillo.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Fabricado desde un bloque macizo de aluminio.

- 1º Etapa filtrado de agua, aceite y particulas
- + 2º Etapa Filtrado Submicrónico. 0.01 Micras Incorpora Purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

#### DATOS TÉCNICOS

- > Dimensiones 4220: 279 x 117 x 162 mm.
- > Dimensiones 4220 PLUS:  $279 \times 117 \times 186 \text{ mm}$ .
- > Peso: 4220: 1.797 gr. 4220 PLUS: 2.002 gr.
- > Prefiltro de Bronce 20 Micras + Filtrado final Coalescente 0.01 Micras
- > Tipo de purga: automática + semi-automática
- > Caudal aire: 1.700 L/min.
- > Presión máxima de trabajo: 12 bar
- > Entrado aire: 1/2"
- > Enchufe rápido 4220 PLUS: SAGOLA US Mil







# Tratamiento de aire Serie Plus

## 479 Plus, 970 Plus, 430 Plus, 439 Plus y 437 Plus



La solución más compacta para el pequeño taller, industria, o zonas de aparejado y preparación

	Código	Versión
	10730401	1/2"
)	10730402	3/8"
,	10730403	1/4"



- > Dimensiones: 229 x 73 x 115 mm
- > Peso: 886 g
- > Filtro de bronce: 40 micras
- > Caudal de aire: 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar
- > Tipo de purga: semi-automática



Gran caudal de aire, sistema de regulación de altísima fiabilidad, manómetro de calidad, y los meiores materiales.

Adaptable a cualquier tamaño de manguera. Gran capacidad de filtrado con visor de residuos y purga semiautomática.



Asegura un suministro de aire limpio y lubricado a herramientas y motores neumáticos

	Coalgo	version
	10750301	1/2"
5	10750302	3/8"
rantia GOLA	10750303	1/4″
10025		



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 229 x 148 x 115 mm
- > Peso: 1.450 g
- > Filtro de bronce: 40 micras
- > Caudal de aire: 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar
- > Tipo de purga: semi-automática

Suministro de aire limpio y lubricado a todas sus herramientas.

Control del aporte de aceite mediante su regulador manual "gota a gota".







#### Pequeño, robusto, fiable y duradero

Micro regulador de aire. Sistema de regulación de membrana, de 0 a 10 bar.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 107 x 65 x 115 mm
- > Peso: 544 g
- > Caudal de aire: 1.200 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar

Código	Versión
10740501	1/2"
10740502	3/8″
10740503	1/4"





#### Fabricación metálica, total robustez

Código	Versión
10720401	1/2"
10720402	3/8"
10/20402	0,0
10720403	1/4"







#### Mínima restricción de caudal

Código	Versión
10710301	1/2"
10710302	3/8″
10710303	1/4"

Filtro de alto caudal, para su inserción en líneas de aire. Visor transparente del nivel de residuos líquidos. Purga semiautomática.

Adaptable a cualquier instalación con los accesorios incluidos.



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 158 x 73 x 73 mm
- > Peso: 553 g
- > Filtro de bronce: 40 micras
- > Caudal de aire: 1.700 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar > Tipo de purga: semi-automática

Lubricador de aire específico para herramientas neumáticas. Visor de nivel de aceite. Regulación manual mediante visor, sistema "gota a gota". Fabricación CNC desde bloque macizo. Acabado aluminio como toda la gama "+".



#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Dimensiones: 165 x 73 x 73 mm
- > Peso: 482 g
- > Filtro de aceite
- > Caudal de aire: 1.920 L/min
- > Conexiones: 1/2", 3/8", 1/4"
- > Presión máxima de trabajo: 10 bar



# PINTADO INDUSTRIAL

#### Sistemas de filtrado

#### Tratamiento | Test calidad de aire de aire Accesorios y repuestos para filtros

#### **Test** calidad de aire

Sencillez de manejo

Alta precisión

Código 15020001

Código	Versión
<b>-</b>	
49000740	Kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds.)

Equipo para la detección de las impurezas del aire, nivel de humedad y temperatura.

Incorpora equipo test calidad de aire con regulador de entrada, linterna con lupa de 30 aumentos para visualización de impurezas, medidor de humedad y temperatura digital.

Incorpora kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds).



#### **ACCESORIOS Y REPUESTOS Tratamiento de filtrado**

#### Kit Filtro Bronce Sinterizado (1 unidad)

Vida de servicio óptimo: 6 meses

Código	Modelo
56418719	5100X



#### Temporizador de tiempo para filtros (serie 5000X)

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros.

El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

- Temporizador de 3 meses
- Temporizador de 6 meses









#### Kit opcional Doble salida

Enchufes rápidos SAGOLA Serie US Mil. Modelos: 4120, 4220, 5000X, 5050X.

Código 56418704



#### Purga automática

Modelos: 4120, 4220, 5100X

Código 56450010



#### Recambio filtro regulador purificador Modelo 5000X

Código 56418720



#### Filtro de bronce sinterizado 20 micras

Modelo 4120 PLUS y 4220 PLUS

Código 56418721



#### Filtro coalescente 0,01 micras

Modelo 4220 y 4220 PLUS

Código 56418722

#### Kit vaso + purga automática

Serie 4000

Código	Versión
•	
56417711	4120 <b>PLUS</b>
56417712	4220 <b>PLUS</b>



Serie 4000

Código	Versión
56418587	4120 <b>PLUS</b>
56418588	4220 <b>PLUS</b>

# Válvula purga semi-automática

Mangueras anti-estáticas

Ver "Complementos de aire comprimido" (pág.65)

Serie 4000

Código 56417507



#### Manómetro

Código	Modelo
54550016	Serie 5000X



#### Expositor filtros serie 4000 Modelo 4220 Plus

Código 70000007



# Mangueras y Complementos de Aire comprimido

- > Amplia gama de enchufes rápidos y conectores:
  - · US MIL, EURO PERFIL, MULTI PERFIL y NITTO
    - · Alta calidad, de seguridad, antilatigazos....
      - > Mangueras de aire y pintura.
      - > Mangueras de baja y alta presión.
        - > Aerográficas, mixtas y airless.

SAGOLA sabe que no merece la pena arriesgar cuando se trata de aire y producto a presión y, por ello, cuida al máximo esta gama.

# Pistolas para Aplicaciones diversas

Una amplia gama de herramientas neumáticas como complemento al pintado y a los talleres industriales:

- > Sopladoras y Selladoras.
- > Pistolas para colas en cordón y texturizadas.

# Sistemas de lijado

Gama con lijadoras neumáticas Roto Orbitales, ligeras y de muy bajo consumo de aire.

> Trabajar con la máxima limpieza y asegurar que el polvo del lijado vaya a parar a su lugar correspondiente.

# Protección Personal

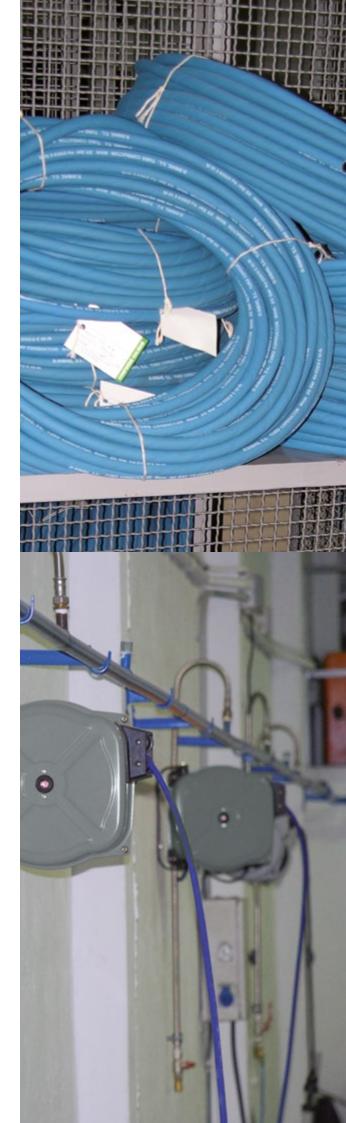
Máscaras de protección para los procesos de lijado y pintado, buzos de pintor antiestáticos... el interés por asegurar unas condiciones óptimas y seguras de trabajo es una de las preocupaciones actuales de SAGOLA.

# Sistema de Gestión de residuos

¿Por qué multiplicar los gastos de gestión en residuos de envases de pintura, papel y cartón, por no poder reducir el volumen de los mismos...?

Desde SAGOLA entendemos la importancia de una correcta gestión de los residuos generados por las pinturas y disolventes en la industria y del alto coste que estos suponen en el día a día. Para ayudar a reducir drásticamente estos costes ofrecemos:

- > Compactadores de latas, papel y Cartón
  - Robustos
  - Fácil y seguros de usar



#### Complementos Aire comprimido

#### Enchufes y conectores rápidos

#### **CARACTERÍSTICAS NUEVA LÍNEA**

#### **Enchufes y Conectores**



Presión máx.: 25 bar Presión máx. Europerfil: 15 bar Presión máx. Aluminio: 20 bar

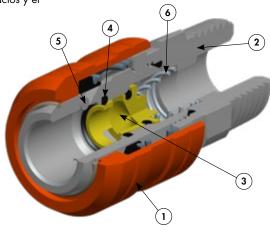
La nueva línea de enchufes SAGOLA presenta un diseño de vanguardia. SAGOLA ofrece una amplia gama que da cobertura al 100% de las necesidades del mercado. Incorporación de versiones de seguridad. Todos los enchufes de acero y aluminio son BSP; machos (BSPT) y hembras (BSPP).

Cuerpo del enchufe fabricado en acero tratado y vávula en latón. Así se garantiza una vida de más de 1.500.000 de usos. La nueva línea de enchufes SAGOLA incorpora un tirador fabricado en composite, lo cual da una alta resistencia tanto al desgaste como al arrastre. Resistencia al desgaste testada en más de 48.000 impactos y el equivalente a un arrastre de 12 km.



Los enchufes rápidos son servidos en prácticos blisters individuales.

- 1. TIRADOR fabricado en materia composite con una gran reducción de peso y una extraordinaria durabilidad contra impactos.
- 2. CUERPO en acero con tratamiento anticorrosivo.
- 3. VÁVULAS en latón específico para trabajar a altas temperaturas.
- 4. JUNTAS de Nitrito Butadieno. Rango de temperatura de trabajo: -20°C +100°C.
- 5. PASADORES en acero templado de alta resistencia que garantiza la ausencia de desgaste.
- 6. MUELLE fabricado en acero inoxidable.



#### Serie US-Mil

#### **ULTRA LIGERO**

Línea Ultra-Ligera. Peso ultra-ligero. 45 g.

#### Enchufe rápido SERIE US-Mil Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h. - 1.133 L/min. Cuerpo y tirador fabricado en aluminio de alta resistencia. Válvula fabricada en latón. Pasadores fabricados en acero de alta resistencia. Paso de aire: 1/4"



11010531

BSPT 1/4"

Versión

BSPT 1/4"

BSPT 3/8"

BSPT 1/2"



11010431 BSPP 1/4"

Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h. - 1.133 L/min.



11010629

espiga 8 mm.

#### Serie US-Mil

Enchufe rápido SERIE US-Mil Enchufe de simple obturación, fabricado en acero endurecido con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Casquillo de alta resistencia.



Código Versión 11010524 BSPP 1/4" 11010525 BSPP 3/8" 11010526 BSPP 1/2"

11010527 BSPP 1/4"



Paso de aire: 1/4"

Código Versión 11010424 BSPP 1/4" 11010425 BSPP 3/8" 11010426 BSPP 1/2"

11010427 BSPP 1/4"

Versión

BSPP 1/4"

BSPP 3/8"

BSPP 1/2"



Código 11010624 Espiga 8 mm. 11010625 Espiga 10 mm.

11010626

Espiga 8 mm

#### Serie US-Mil

alta resistencia.

#### Enchufe de seguridad

Paso de aire: 1/4" Caudal: 68 m<sup>3</sup>/h. - 1.133 L/min.

Enchufe rápido SERIE US-Mil Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de



Código 11010528 11010529 11010530



Código 11010428 11010429 11010430



Código

Versión 11010627 espiga 8 mm. 11010628 espiga 10 mm.

Catálogo 20<mark>20</mark>

# PINTADO INDUSTRIAL

Aire comprimido

Complementos Aire comprimido

# Enchufes rápidos

#### Serie Euro-Perfil

Enchufe rápido SERIE Euro Perfil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Casquillo de alta resistencia. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior.



Código	Versió
11010823	BSPT 1/
11010824	BSPT 3/
11010825	BSPT 1/
	50.1.17



Código	Versión
11010723	BSPP 1/4"
11010724	BSPP 3/8"
11010725	BSPP 1/2"



Código 11010924 11010923

Paso de aire: 7,6 mm. Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min.

espiga 8 mm. espiga 10 mm.

Versión

#### Serie Euro-Perfil

#### Enchufe de seguridad

Enchufe de seguridad

Enchufe rápido SERIE Euro Perfil

Enchufe con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia.



Codigo	Version
cou.go	70.0.0
1011323	BSPT 1/4"
1011324	BSPT 3/8"
1011325	BSPT 1/2"



Código Versión

11011423 BSPP 1/4"

11011424 BSPP 3/8"

11011425 BSPP 1/2"



11011523 11011524

Paso de aire: 7,6 mm. Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min.

espiga 8 mm. espiga 10 mm.

#### Serie Multi-Perfil

Enchufe rápido SERIE Multi-Perfil

Caudal: 85 m<sup>3</sup>/h. - 2.000 L/min. Enchufe de simple obturación, fabricado en acero con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



L.	1
	1
	П

 Código
 Versión

 1010826
 BSPT 1/4"

 1010827
 BSPT 3/8"



 Código
 Versión

 11010726
 BSPP 1/4"

 11010727
 BSPP 3/8"



Sistema de 3x1. Compatibilidad: US-MIL/EUROPERFIL/PERFIL ITALIANO

Código 11010925 11010926

PERFIL EXCLUSIVO MERCADO ASIA-PACÍFICO

espiga 8 mm. espiga 10 mm.

#### Serie Nitto

Enchufe rápido SERIE Nitto
Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min.
Enchufe de simple obturación,
fabricado en acero con junta de
Nitrilo Butadieno. Su excelente
sellado evita que la suciedad
penetre en su interior. Paso de
aire: 8 mm.



		г
		١.
		Ľ
-		

 Código
 Versión

 11011701
 BSPT 1/4"

 11011702
 BSPT 3/8"



 Código
 Versión

 11011801
 BSPP 1/4"

 11011802
 BSPP 3/8"



**Código**11011901
11011902

espiga 8 mm. espiga 10 mm.

#### Serie US-Mil

#### Enchufe de latón

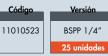
600 L/min
Versátil. Enchufe simple
obturación, fabricado en latón
con junta de Buna N. Su excelente
sellado evita que la suciedad
penetre en su interior. Totalmente
compatibles con las líneas

anteriores de enchufes SAGOLA

SERIE US-Mil-Spec C-4109



Código	Versión
1010520	BSPP 1/4"
1010521	BSPP 3/8"
1010522	BSPP 1/2"





Código	Versión
11010420	BSPP 1/4"
11010421	BSPP 3/8"
11010422	BSPP 1/2"
Código	Versión
oo Ligo	(6.5.6
11010423	BSPP 1/4"



 Código
 Versión

 11010621
 Espiga 8 mm.

 11010622
 Espiga 10 mm.



# Complementos

# Aire comprimido | Conectores rápidos. Racores de conexión

#### **CARACTERÍSTICAS Enchufes y Conectores** TAMAÑO 2

El enchufe tamaño 2 es el enchufe rápido que más se utiliza en talleres de chapa y pintura, así como en la industria, para la conexión de todo tipo de herramienta neumática. Exentos de siliconas. Muelles, válvulas y pines fabricados en acero inoxidable. Todos los conectores SAGOLA están fabricados con gran dureza y resistencia a la fatiga.

#### Serie US-Mil

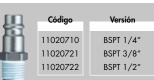
Conector rápido SERIE US-Mil Spec C-4109 (2 unidades) Paso 5.5 mm. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA. Fabricados en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico. Conector sin obturación.



#### Serie Euro-Perfil

Conector rápido SERIE Euro Perfil (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.

#### Máximo rendimiento y durabilidad en talleres de carrocería de alta producción







#### Serie Nitto

Conector rápido SERIE Nitto (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.



Código 11021001 11021002

BSPT 1/4" BSPT 3/8"



" M - M

M - M

M - M

Códiac 11021101 BSPP 1/4" 11021102 BSPP 3/8"



11021201 11021202

Código

PERFIL EXCLUSIVO MERCADO ASIA-PACÍFICO

Espiga 8 mm. Espiga 10 mm

Versión

#### Racores de conexión

#### Racor de conexión

(2 unidades) Alto caudal. Fabricado en latón. Tratamiento anticorrosivo.



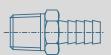


<b>—</b>	Código	Versi
$\exists (\Box \Box \Box$	11000101	BSPT 1/4
	11000102	BSPT 1/2
	11000103	BSPT 3/8





Código Versión 11000106 BSPP 1/2" H a 3/8" M 11000107 BSPP 3/8" H a 1/4" M BSPP 3/8" M a 1/4" H 11000108



Codigo	Version
11000109	BSPT 1/2" M a Espiga 8 mm
11000110	BSPT 3/8" M a Espiga 8 mm
11000111	BSPT 1/4" M a Espiga 8 mm





Catálogo 2020

# PINTADO INDUSTRIAL

Aire comprimido

Complementos Aire comprimido

# Mangueras de aire



# Manguera Antiestática de Aire comprimido

Ideal para pintado en cabina Ligeras, flexibles y manejables No se retuercen Manguera antiestática de caucho EPDM con refuerzo textil exterior. Ideal para pintado en cabina.

Racores engatillados de alta seguridad, aguantan las altas temperaturas. Evita la utilización de bridas y que éstas se suelten o produzcan fugas por motivo de las dilataciones.

Código	Versión
56414014	2,5 m. 6x12 mm. H/H 1/4"
56414024	6 m. 8x15 mm. H/H 1/4"
56414025	11 m. 8x15 mm. H/H 1/4"
56414027	16 m. 8x15 mm. H/H 1/4"
56414026	26 m. 8x15 mm. H/H 1/4"

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Temperatura de trabajo: -40°C hasta +120°C
- > Presión de trabajo: 20 bar
- > Presión de rotura: 80 bar
- > Exterior antiadherente
- > Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal
- > Cumple la directiva 97/23/CE
- > Racor de 1/4" H con cierre cónico y racor loco para un fácil montaje del enchufe rápido
- > Tubo conductor < 1 M  $\Omega$
- > Temperatura máx. 120°C
- > Resistentes (presión de rotura 80 bar)



Rollo de manguera 100 m.

Manguera multiusos

Cumple la directiva 97/23/CE

**Código** 52450008

Manguera multiusos de termocaucho con refuerzo exterior de Poliéster. Compacta con excelente rendimiento y resistencia al aceite.



#### DATOS TÉCNICOS

- > Manguera de aire de 8 x 15 mm en rollos de 100 m
- > Manguera de termocaucho con refuerzo exterior de Poliéster
- > Presión de trabajo: 20 bar
- > Presión de rotura: 60 bar
- > Temperatura de trabajo: -15°C hasta +60°C



# **Aplicaciones diversas**

Pistolas sopladoras

#### Adhesivos presión Sopladoras Classic S1 y Classic S1 Venturi

#### Adhesivos Presión

Aplicación de colas blancas por cordón



Código 10151401



(Ø1) SCOLAS - SG418030 (Ø2) SCOLAS - SG418026 (Ø3) SCOLAS - SG418027

Especial para la aplicación por cordón, de colas y adhesivos. Aplicación de cola blanca en la industria de la madera.

Cuerpo teflonado para facilitar su limpieza. Incorpora de serie las boquillas de 1 y 2 mm y regulador de caudal de producto.

Opcionalmente, se pueden adquirir la boquilla de 3 mm., la ranurada (para definir líneas) o la de 4 agujeros (para introducir colas en orificios).





(Ran) SCOLAS - SG418029



# Classic

Pistola sopladora Construida en aluminio Ligera y robusta

Código	Versión
20340601	Boq. Metálica
20340604	Con Alargadera
20340603	Boq. Plástico

Classic

**S1** Venturi

Pistola sopladora

Sistema venturi

Alto caudal de aire

construida en aluminio

Tres versiones de la pistola sopladora Classic S1:

- Classic S1 con boquilla metálica.
- Classic S1 con boquilla alargadera.
- Classic S1 con boquilla de plástico.

Pistola sopladora con cuerpo contruido en aluminio. Ligera pero robusta.

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Boquilla de plástico/metálica/alargadera
- > Peso: 187/190/198 g
- > Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 240 L/min a 6 bar de presión de aire en la entrada
- > Presión de trabajo: 3 bar 10 bar
- > Presión máxima: 10 bar

#### **DATOS TÉCNICOS**

- > Boquilla metálica
- > Peso: 225 g
- > Racor de 1/4" macho
- > Consumo de aire: 240 L/min a 6 bar de presión de aire en la entrada
- > Salida de aire: 925 L/min. a 6 bar de presión
- > Presión de trabajo: 3 bar 10 bar
- > Presión máxima: 10 bar

















Boquilla

alargadera

Classic S 1 Boquilla metálica

Classic S1

Boquilla plástico

# 518 Pro y 416



**Código** 10330301

Regulación de caudal y tamaño de pulverización

#### Funcionamiento por presión



Boquilla rosetón



Kit Boquillas + adaptador pistola **Código** 56418705 Pistola neumática presurizada profesional para cartuchos de antigravilla y protección de bajos.

Regulación total sobre caudal de producto y calidad de atomización y tamaño de pulverización. Regulador de entrada de aire. Funcionamiento por presión. Contenedor de cartucho fabricado en aluminio anodizado, ligero y robusto. Regulación de aguja para un control preciso del texturizado. Válvula de despresurización de alta precisión y amplia superficie para un manejo cómodo con guantes.

Boquilla especial para cera de cavidades, con dos tipos de dosificador. (OPCIONAL). Silenciador metálico de inox.

Permite trabajar con bajas presiones, y ofrece la máxima capacidad de regulación y productividad.



# DATOS TÉCNICOS

> Peso en vacío: 1.369 g

> Conexión: Racor de 1/4" macho

> Consumo de aire: 160 L/min a 3.5 bar de presión de aire en la entrada

> Presión de trabajo: 2 bar - 4 bar

> Presión máxima: 10 bar



Roscado directo al cartucho

Funcionamiento por succión

Boquilla con regulación

Código

20330401

Pistola neumática para cartuchos de antigravilla y protección de bajos. Funcionamiento por succión. Pistola para aplicar cartuchos de insonorizantes normalizados de 1L. Roscado directo al cartucho. Boquilla metálica regulable para controlar la textura y distribución del producto.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Peso en vacío: 520 g

> Racor de 1/4" macho

> Consumo de aire: 160 L/min a 3.5 bar de presión de aire en la entrada

> Presión de trabajo: 3 bar - 10 bar

> Presión máxima: 10 bar





PINTADO INDUSTRIAL

Aplicaciones diversas

Pistolas | Selladora 3900 Plus selladoras y 3900 Plus M4/6



Robusto cuerpo de aluminio Cierre rápido

Distribuidor de aire metálico

Válvula de descarga

Conexión Standard 1/4"

La nueva gama de selladoras neumáticas SAGOLA 3900 Plus se presenta como una solución compacta, eficiente y ligera, para cubrir las necesidades básicas del taller en tareas de montaje de estructuras, reparaciones, o montaje de lunas entre otras.

Tanto en sus versiones para cartucho como bolsa, dispone de un gatillo de accionamiento neumático con válvula de descarga rápida, para una mayor precisión y control del producto.

Elementos internos fabricados en metal, lo que asegura una larga vida útil, no requiriendo estos de manipulación o mantenimiento de ningún tipo.

> Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, cierre frontal de la versión cartucho en plástico indeformable.

> Producto robusto diseñado para soportar una alta carga de trabajo.

3900 Plus

Código

10330201

3900 Plus M4

Código

10330401

3900 Plus M6

Código

10330402

#### DATOS TÉCNICOS 3900 PLUS - CARTUCHO

- > Frontal fabricado en plástico.
- > Aplicación en cordón de sellantes y siliconas en botes normalizados de 300 ml.
- > Entrada de aire 1/4"
- > Peso: 540 g / Longitud: 250 mm
- > Presión trabajo: 4 6 bar
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.

#### DATOS TÉCNICOS 3900 PLUS M - BOLSA

- > Frontal fabricado en aluminio anodizado.
- > Aplicación en cordón de sellantes y siliconas en bolsas normalizados de: 300 y 400 ml. 3900 PLUS M4 600 ml. 3900 PLUS M6
- > Entrada de aire 1/4"
- > 3900 PLUS M4: Peso: 560 g / Longitud: 250 mm 3900 PLUS M6: Peso: 570 g / Longitud: 320 mm
- > Presión trabajo: 4 6 bar
- > Válvula de descarga que asegura el corte de producto al soltar el gatillo.



# Lijadoras neumáticas Serie L

PINTADO INDUSTRIAL Sistemas de lijado Lijadoras neumáticas

Lijadoras rotorbitales de alto rendimiento

Acabado de gran calidad

Ligeras, compactas y potentes

Sin contaminación de la superficie Las lijadoras de la Serie L se han diseñado para aplicaciones en talleres de carrocería que requieren un elevado rendimiento y una alta calidad de acabados. Si busca un acabado de calidad libre de marcas, puede confiar plenamente en la Serie L. No hay que preocuparse por la contaminación de la superficie.

Motor de 2 C.V. y 12.000 r.p.m.



Paletas y rotor avanzados de composite. Sistema de contrapeso para garantizar suavidad en funcionamiento.



Lijadora de desbaste y lijado rápido



Lijadora para acabados de calidad

Código L505

40000232

Código L252

40000231

La **L505** es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 5 mm. preparada para la realización de desbaste rápido con una buena calidad de acabado superficial.

La **L252** es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 2,5 mm. que nos permitirá realizar acabados de alta calidad sin ningún tipo de marcas en cualquier superficie.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Plato de lijado: 152 mm./6 inch

> Oscilación L505: 5 mm. L252: 2,5 mm.

> Velocidad libre: 12.000 r.p.m.

> Peso neto: 0,87 Kg.

> Longitud total: 118 mm.

> Consumo de aire: 220 L/min. > Entrada de aire: 1/4"

> Tamaño mín. manguera: 8 mm.





Lijadora para acabados finos

Código

40000230



La salida de aire posterior giratoria hasta 360°

Dirige el aire alejándolo del operario

Preparada para aspiración, se conecta fácilmente a sistemas de aspiración centrales o portátiles La L252R es una lijadora Neumática Orbital con una oscilación de 2,5 mm. que nos permitirá realizar un lijado de precisión y un acabado de calidad. Es ergonómica y ligera, perfecta para esos pequeños retoques.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Plato de lijado: 75 mm./3 inch

> Oscilación L252R: 2,5 mm.

> Velocidad libre: 12.000 r.p.m.

> Peso neto: 0,84 Kg.

> Longitud total: 110 mm.

> Consumo de aire: 220 L/min.

> Entrada de aire: 1/4"

> Tamaño mín. manguera: 8 mm.

#### Platos de lijado





#### Protección personal

Máscaras de respiración |

## Equipo de respiración 4240 y máscara MP 300



#### Careta 4240

Equipo de respiración completo

#### Máxima protección

Código	Versión
15830101	US-Mil
15830102	Nitto

No incluye kit de mangueras

Código	Versión
15830103	US-Mil*
15830104	Nitto*

\*Incluye kit de mangueras: 10 m. de manguera con enchufe de seguridad, 1,5 m. de manguera y salida para pistola.

Práctico y cómodo sistema

de doble sujeción superior,

"cabeza-nuca"

comodidad

Código

Cuerpo de caucho

**Optima** estanqueidad y

MP30

Equipo de respiración que incluye: cinturón, regulador prefijado y filtro coalescente para eliminar bajos niveles de humedad y aceite.

Regulador predeterminado que incorpora manómetro de advertencia con una alta eficiencia del filtro coalescente. Filtro de carbono que absorbe vapor y olor.

Este producto cumple las normas BS EN 1835, con un factor de protección de 40. Certificado EC número 58459, emitido por Certificado de producto BSi.

Homologación: 89/686/CEE (EPI)

#### Recambios para careta

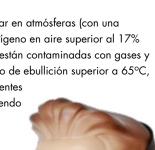
Código	Versión	
15880013	RECAMBIO Visor 10 uds.	
15880015	FILTRO Carbono	
15880011	KIT Pantalla acetato	

Mascarilla de doble entrada, con filtros químicos de pintura contra vapores orgánicos.

Antialérgica. Equipada con dos filtros de carbono y válvula de exhalación.

Ideal para trabajar en atmósferas (con una proporción de oxígeno en aire superior al 17% en volumen) que están contaminadas con gases y vapores con punto de ebullición superior a 65°C, tales como disolventes

o pinturas, ofreciendo una perfecta protección.







Cada uno de los filtros químicos incorporados a la mascarilla está clasificado como filtro contra gases, Tipo A, Clase 1 según EN 140, y también está certificado por separado.

> Homologación EN 140:1998 EN 143:2000/A1:2006 EN 14387:2004+A1:2008



14810301

RECAMBIO Filtros de pintura contra vapores orgánicos y disolventes 10 uds.

Código

56418052



# Mascarillas FFP2, Máscara MP2 y buzos antiestáticos

Catálogo 2020

#### PINTADO INDUSTRIAL Protección personal

Máscaras de respiración





#### **Mascarillas FFP2**

# Mascarillas de papel autofiltrantes

Código	Versión	
40000263	M200	
40000264	M210 con válvula	

Para partículas sólidas y líquidas de baja y media toxicidad. Uso contra polvo de metales no ferrosos, humos metálicos de soldadura, gases y nieblas de distintos materiales como plomo, aluminio y manganeso.

Doble goma elástica. Barra metálica flexible para un perfecto ajuste en la zona de la nariz.

FPN: 12 (concentración permitida en el ambiente 12 veces el TLV)

#### **DATOS TÉCNICOS**

#### Modelo M200

> Presentada en caja de 20 uds.

#### Modelo M210

- > Presentada en caja de 10 uds.
- Válvula incorporada de exhalación para facilitar la respiración.

#### Classic MP2

Máscara con doble filtro de pintura contra vapores orgánicos y disolventes

Cuerpo facial de caucho termoplástico

Sujeción cinta elástica

Código		
14810201		

RECAMBIO Filtros de pintura contra vapores orgánicos y disolventes 10 uds. **Código** 56418052 Doble entrada de aire que permite inhalaciones de un mayor caudal con lo que la respiración se hace más fácil.

Cada uno de los filtros químicos incorporados a la

mascarilla está clasificado como "Filtro contra gases, tipo A, clase 1" según EN 141, y también está certificado por separado.

Filtro de forma cilíndrica de 79 mm. de diámetro.

Homologación: FBC – 9086 A.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Resistencia a la respiración:

A flujo sinusoidal 25 x 2 l/min:

A la inhalación: 0,52 mbar A la exhalación: 1,64 mbar

> A la inhalación a flujo continuo:

A 30 l/min: 0,11 mbar A 95 l/min: 0,33 mbar

> Contenido de CO2 (espacio muerto): 0,60 %

> Fugas hacia el interior (hermeticidad): < 2

## Buzos antiestáticos

Sistema de ventilación de aire

#### **Transpirables**

# Repelentes a la suciedad y al agua

Código	Talla	Talla EU
40000523	XS	38/40
40000524	S	42/44
40000525	M	46/48
40000526	L	50/52
40000527	XL	54/56
40000528	2XL	58/60
40000529	3XL	62/64

Buzos antiestáticos de alto comfort en su uso, transpirable.

Sistemas de ventilación con ranuras en la parte trasera y en las axilas.

Capucha ajustable con banda elástica y velcro Cierre del cuello con botones de prensa. Cierre de los pies ajustables. Cierres elásticos grande: cómodos en las muñecas.

Cremallera de cierre de 2 vías y cubierta. Incluye 2 bolsillos en el pecho, 2 laterales, 1 bolsillo en la cadera y 1 bolsillo interior.

Recubrimiento original de Dupont Teflon (repelente de agua y suciedad).

Sin silicona y sin pelusas.





#### DATOS TÉCNICOS

- > Composición: 98% poliéster, 2% de carbono
- > Norma EN1149:1 Antiestático permanente
- > PPE CAT. I
- > Lavable a 30°C o por limpieza química

Gestión de residuos

PINTADO INDUSTRIAL

# Compactadora de latas

Sencillo, versátil y eficaz

Código 40000314 Equipo conforme a la directiva Europea: 98/37/ CEE del 22 de Enero de 1998.

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.



Diseñada para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, garajes, etc...

Carga superior, mayor comodidad de trabajo.

Válida para depósitos cilíndricos de hasta 25L.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Medidas: 510 x 540 x 1460 mm

> Presión de trabajo: 8 bar

> Fuerza: superior a 1700 Kg

> Sistema de seguridad neumático

> Peso total: 185 kg

# Compactadora de latas y cartón

**Funcional y completo** 

Código 40000315 Equipo conforme a la directiva Europea: 98/37/ CEE del 22 de Enero de 1998.

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.

Diseñada para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, etc...



#### Dos portones:

- > Superior: carga cartón y papel.
- > Inferior: descarga cartón, carga latas.

Bobina de hilo traseras para compactar y atar fardos de papel y cartón.

#### **DATOS TÉCNICOS**

> Medidas: 560 x 750 x 1750 mm

> Presión de trabajo: 8-9 bar

> Sistema de seguridad neumático

> Peso total: 225 kg

# Guías de aplicación de Industria y construcción, Boquillas, Picos y Accesorios de bombas y pistolas

Servicio, una palabra clave en la estrategia de SAGOLA hacia la carrocería.

Que el pintor pueda identificar y disponer rápidamente de los recambios principales y originales SAGOLA —picos, agujas, boquillas de aire, soporte pistolas, depósitos, reguladores...— es una de nuestras principales preocupaciones.

En este apartado le ofrecemos nuestras guías de elección y nuestros principales accesorios.



## PINTADO INDUSTRIAL

## Accesorios | Accesorios para pistolas

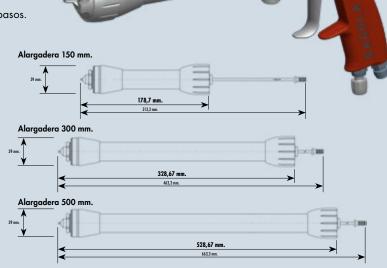
#### **Alargaderas**

#### Alargadera para 4100 Xtreme

Versiones de alargadera para la pistola 4100 Xtreme.

De 150, 300 y 500 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación			
52411721	Alargadera 150 mm. 1.00 Serie 4100			
52411722	Alargadera 150 mm. 1.20 Serie 4100			
52411723	Alargadera 150 mm. 1.40 Serie 4100			
52411724	Alargadera 300 mm. 1.00 Serie 4100			
52411725	Alargadera 300 mm. 1.20 Serie 4100			
52411726	Alargadera 300 mm. 1.40 Serie 4100			
52411727	Alargadera 500 mm. 1.20 Serie 4100			
52411732	Alargadera 500 mm. 1.80 Serie 4100			



#### Alargadera para MiniXtreme

Versiones de alargadera para la pistola Mini Xtreme.

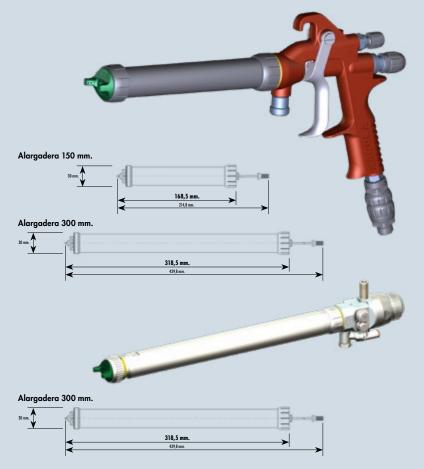
De 150 y 300 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación				
52411713	Alargadera 150 mm. 0.80 MiniXtreme				
52411714	Alargadera 150 mm. 1.00 MiniXtreme				
52411715	Alargadera 150 mm. 1.20 MiniXtreme				
52411716	Alargadera 150 mm. 1.40 MiniXtreme				
52411717	Alargadera 300 mm. 0.80 MiniXtreme				
52411718	Alargadera 300 mm. 1.00 MiniXtreme				
52411719	Alargadera 300 mm. 1.20 MiniXtreme				
52411 <i>7</i> 20	Alargadera 300 mm. 1.40 MiniXtreme				

#### Alargadera para Mini V

Versiones de alargadera para la pistola automática Mini V. De 300 mm. de extensión y con gran variedad de pasos.

Referencia	Denominación
50 /11 700	
52411730	Alargadera 300 mm. 1.20 Mini V Alargadera 300 mm. 1.30 Mini V
52411731	Alargadera 300 mm. 1.30 Mini V



#### **Boquilla Chorro lateral**

Serie Mini V.





## **Boquilla Chorro lateral**

Serie 4100 Xtreme.

Código 56418621



### Accesorios para pistolas

Código

## PINTADO INDUSTRIAL **Accesorios**

#### Reguladores de caudal de aire



#### Regulador de caudal con Manómetro RC1

Aluminio, muy ligero. Ideal para pistolas de alta transferencia HVLP y EPA. Escala de presión rojo-verde, verde dentro de normativa. Montaje en segundos con apriete manual estanco.



#### Regulador de caudal de precisión

Kit regulador caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes al disolvente. Válido para la 4600 Xtreme digital. Recomendado para pistolas y acabado.



#### Código

40000335



# Viscosímetro

Código

Ford 4





Modelo SP1

Soportes magnéticos para 1 (SP1) o 2 (SP2) pistolas. Pintura resistente al disolvente. Válido para adaptadores tipo PPS. Máxima robustez. Alto poder de fijación gracias a sus dos imanes de gran potencia.

Modelo SP2



40000246

Versión SP1 SP2

### Kit presurizador pistolas gravedad

Presurizador de depósitos de gravedad de alta presión para trabajar con productos densos. Incorpora válvula anti-retorno.

#### Referencia

56418513

#### Accesorios de limpieza y mantenimiento



Set completo de limpieza: de 1 cepillo para la limpieza exterior, y baquetas para todos los conductos internos de a pistola. Se suministra en práctica caja-expositor.



40000086



#### Grasa **lubricante**

Grasa natural, especial para lubricación de las partes móviles de pistolas y equipos de pintado. Alta consistencia incluso ante fuertes cambios de temperatura. Gran durabilidad en el tiempo. No reseca ni pierde propiedades. Envase unitario de 100 ml. de capacidad con fácil apertura.

#### Código

56418589



### Accesorios | Accesorios para pistolas

#### Depósitos de gravedad

Depósitos de alta calidad para pistolas de gravedad.

Referencia	Denominación
56418432	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418084	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418085	Kit Depósito Gravedad 0,65 L - sin filtro
56418420	Kit Depósito Gravedad 0,65 L
56418080	Kit Depósito Gravedad 0,50 L
49000430	Kit Depósito Gravedad 0,60 L
56418081	Kit Depósito Gravedad 0,125 L
56418079	Kit Depósito Gravedad 0,200 L
56418431	Kit Depósito Gravedad 0,120 L
56418099	Kit Depósito Gravedad 0,125 L
56418505	Kit Depósito Gravedad 1,00 L
56418082	Kit Depósito metálico Gravedad 1,00 L

#### Gama Pistolas

4600 Xtreme/4500 Xtreme 4100 Xtreme/3300 GTO-PRO/Classic PRO XD 4100 Xtreme/3300 GTO-PRO/Classic PRO XD Classic LUX Gravedad Mini Xtreme Gravedad Junior G Mini Xtreme Gravedad/475 XTECH Mini Xtreme Gravedad/475 XTECH 474 Especial Ultra Violeta 4600 Xtreme/4500 Xtreme/4100 GTO 4100 Xtreme/3300 GTO-PRO



#### Kit de filtros de producto

Kit de filtros de producto para pistolas de gravedad.

Referencia	
56418017	Kit 10 Filtro
56418438	Kit 10 Mir
56418059	Kit 10 Fil
56418061	Kit 6 Filtr
56418479	Kit 5

#### Denominación

os Producto (Gravedad) 0,65 L ni Filtros Producto (Gravedad) Itros Producto (Grav.) 0,50 L os Producto (Grav.) 0,125 L Filtros Producto (Grav.)

#### Gama Pistolas

4100 Xtreme/3300 GTO-PRO/Classic PRO XD 4600 Xtreme/4500 Xtreme/4100 GTO Mini Xtreme Gravedad Mini Xtreme Gravedad 474

#### Racor de adaptación

para depósitos desechables

Keterencia				
55711612				
55711616				
55711614				
55711615				
55711618				
55711620				
55711623				

#### Denominación

Racord adaptador 3M PPS Racord adaptator MIPA / CARWOX Racord adaptador GERSON / NORTON Racord adaptador FLEXI CUP Devilbiss / DEKUPS SATA RPS Racord adapatador COLAD

#### Gama Pistolas

4100/3300 GTO/3300 PRO/Mini XTREME 4100/3300 GTO/3300 PRO/Mini XTREME



#### Depósitos de succión, filtros y Juntas de cierre

#### Referencia 56418074 56418076 56418014 56418013 56418509

#### Denominación

Kit Depósito Succión 1,00 L Kit Depósito Succión 0.5 L. (403/435) Kit 10 Filtros Producto (Succión) Kit 5 Tapa Antigoteo Pistola Succión Arandela Cierre Depósitos Brida

#### Gama Pistolas

4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX 403/435 4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX 4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX 4100 Xtreme/Classic PRO XD/Classic LUX



#### Otros kits y accesorios

Vávula de aire, prensaestopas, juntas,...

56418445
56418514
56418481
56411616
56418034
56418441
56418494
49000422
49000425
56418449
56418452
56418703

Referencia

#### Denominación

Kit Válvula de Aire Kit Válvula de Aire Kit Válvula de Aire Kit Prensaestopas Kit Prensaestopas Aguja + Producto Kit sustitución juntas aire (6 uds) Kit sustitución juntas aire (6 uds) Kit Válvula de Aire Kit Prensaestopas Kit Válvula de Aire Kit Prensaestopas Kit sustitución juntas de cierre

#### Gama Pistolas

Línea XTREME
Mini XTREME
4100 GTO/3300 GTO-PRO/Classic PRO/Classic LUX
4600 Xtreme/4500 Xtreme/4300/4100
Mini Xtreme
4600 Xtreme/4500 Xtreme/Mini Xtreme
4100 GTO/3300 GTO-PRO/Classic PRO/Classic LUX
Junior G
Junior G
474
474
518 PRO



# Guía de aplicación de boquillas para pistolas PINTADO INDUSTRIAL Accesorios

El modelo de la boquilla o cabezal de aire es determinante para conseguir los resultados deseados. Debemos tener en cuenta en su elección tanto el tipo de producto que vamos a utilizar como la aplicación para la que vayamos a emplearla. Combinando correctamente la boquilla con el kit pico y aguja adecuados, obtendremos la calidad de pulverización deseada.

#### Boquillas de Alta transferencia

- Código	Boquillas	Modelo Pistola	Sistema	Aplicación	Pico+Aguja	Consumo aire L/min. (2 bar)	Caudal gr/min.	Abanico medio mm.
56418565	XTO1	4100 G/4100 Xtreme G 4100 Xtreme Succión	Transferencia EPA 65%	Máximo rendimiento, Barnices, Esmaltes Bicapas, Metalizados	1,3 - 1,8	280	180	290
56418564	ХТО1 В	4100 Xtreme Presión	EPA 65%	Acabados alto brillo en presión	0,8 - 1,4	380	250	300
56418566	XT03	4100 G/4100 Xtreme G 4100 Xtreme Presión	HVLP 75%	Máximo calidad de atomización y mínima niebla. 0,7 bar en boquilla	0,8 - 1,6	460	180	310
56418572	3030	4100 G 4100 Xtreme Presión	HVLP 75%	Acabados e imprimaciones. Max. reducción de nieblas. 0,7 bar en boquilla	1,2 - 2,2	420	280	300
56418524	MINI AQUA	Mini Xtreme	EPA 65%	Especial Spot Repair, pintado de piezas. Bicapas, barnices y base agua	0,8 - 1,2	190	110	230
56418525	MINI EPA	Mini Xtreme Gravedad Mini Xtreme Presión	EPA 65%	Acabados, maxima calidad de pulverizado con gran ahorro de material.	0,8 - 1,4	200	155	260
56418526	MINI HVLP	Mini Xtreme Gravedad Mini Xtreme Presión	HVLP 75%	Maxima transferencia, gran ahorro de material con bajo consumo de aire.	0,8 - 1,4	310	150	250
56418560	MINI VIT	Mini Xtreme Presión	EPA 65%	Alta velocidad de aplicación. Gran abanico.	0,8 - 1,4	350	250	310
56418558	GTO EVO	3300 GTO	EPA 65%	Acabados alto brillo, bicapas.	1,3 - 1,6	320	175	280
56418645	GTO EPA	3300 GTO	EPA 65%	Acabados e Imprimaciones. Mínimo consumo de aire.	1,4 - 1,8	240	160	250
56418552	GTO HVLP	3300 GTO	HVLP 75%	Acabados, Aparejos. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,7 bar en boquilla	1,4 - 1,8	360	130	300
56418639	21 EPA	CLASSIC PRO XD	EPA 65%	Aparejos, Imprimaciones. Máximo rendimiento	1,4 - 1,8	210	1392	250
56418643	HVLP	CLASSIC PRO XD	HVLP 75%	Aparejos, Imprimaciones. Mínima niebla, máximo ahorro. 0,7 bar en boquilla	1,4 - 1,8	355	189	280

#### **Boquillas Aerografía Convencionales**

Código	Boquillas	Modelo Pistola	Sistema	Aplicación	Pico+Aguja	Consumo aire L/min. (2 bar)	Caudal gr/min.	Abanico medio mm.
			Transferencia		mm.			
56418573	96	4100G, 4100 Xtreme Succ.	Media Presión 55%	Acabados. Alta calidad, alta velocidad	1,3 - 1,8	350	220	320
56418575	64 S	4100G, 4100 Xtreme Succ.	Media Presión 55%	Barnices y esmaltes al agua. Altos micrajes. Colas y adhesivos	2,2 - 2,5	310	310	290
56418574	62 S	4100 G	Media Presión 55%	Alta viscosidad. Poliéster a pistolas, Efecto Forja. Esmaltes cerámicos.	2,8	340	400	280
56418571	765	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Acabados Presión. Gran abanico	1,0 - 1,8	410	280	365
56418576	777	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Máximo poder de atomización. Acabados alto brillo. Bicapas	0,8 - 1,4	420	300	400
56418568	67	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Productos cerámicos, silicatos, abrasivos	1.8CT	400	300	290
56418570	64	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Altos micrajes, picos grandes	2,2-2,5	390		280
56418567	62	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Productos de alta viscosidad	2,8	410		260
56418569	20	4100 Xtreme Presión	Media Presión 55%	Colas, adhesivos	1,2-1,8	430	300	360
56418640	25	Classic Pro XD	Conv. 50%	Imprimaciones alto espesor	2,0	260	200	300
56418642	36	Classic Pro XD	Conv. 50%	Capas intermedias, altos espesores, colas	2,5	320	300	285
56418641	28	Classic Pro XD	Conv. 50%	Alta viscosidad, masillas a pistola, efecto forja	2,8	320	350	260
56418246	0,5	475 XTech	Conv. 50%	Difuminados	0,5 - 0,8	100	60	125
56418247	1.0	475 XTech	Conv. 50%	Retoques, pintado de piezas	1,0	110	90	180
56418271	R5	475 XTech	Conv. 50%	Chorro redondo de alta precisión. Difuminados y rotulación fina	0,5 R	45		15-100

# PINTADO INDUSTRIAL Accesorios

# DUSTRIAL Picos de Fluido y Agujas Accesorios para Pistolas



#### Kit pico + Aguja

Referencia	Denominación	Gama Pistolas	Referencia	Denominación	Gama Pistolas
	Denominación	Guilla Fisiolas			Guilla Fisiolas
10011251	kit pico+aguja 0.8 - <b>Serie 41</b>		10011187	Kit Pico+Aguja 1.40	
10011252	kit pico+aguja 1.0 - Serie 41		10011180	Kit Pico+Aguja 1.60	
10011253	kit pico+aguja 1.2 - Serie 41		10011191	Vit Disc , Assuire 1 90	
10011121	kit pico+aguja 1.3 - Serie 41		10011191	Kit Pico+Aguja 1.80	
10011122	kit pico+aguja 1.4 - Serie 41	4100 XTREME	10011181	Kit Pico+Aguja 2.00	CLASSIC PRO XD
10011123	kit pico+aguja 1.6 - Serie 41	GRAVEDAD	10011182	Kit Pico+Aguja 2.20	PRO AD
10011124	kit pico+aguja 1.8 - <b>Serie 41</b>				
10011125	kit pico+aguja 2.0 - Serie 41		10011183	Kit Pico+Aguja 2.50	
10011126	kit pico+aguja 2.2 - <b>Serie 41</b>		10011188	Kit Pico+Aguja 2.80	
10011127	kit pico+aguja 2.5 - <b>Serie 41</b>		10011198	kit pico + aguja 1.0	
10011128	kit pico+aguja 2.8 - <b>Serie 41</b>		10011197	kit pico + aguja 0.8	
10010129	kit pico+aguja 1.2 CT - <b>Serie 41</b>		10011195	kit pico + aguja 0.5	475 XTECH
10010130	kit pico+aguja 1.4 CT - <b>Serie 41</b>		10011196	kit pico + aguja 0.5 CHR	
10010131	kit pico+aguja 1.5 CT - <b>Serie 41</b>	4100 XTREME	10011221	kit pico + aguja 0.8 - 450A	
10010132	kit pico+aguja 1.8 CT - <b>Serie 41</b>	GRAVEDAD	10011221	kit pico + aguja 1.0 - 450A	
10010133	kit pico+aguja 2.2 CT - <b>Serie 41</b>		10011223	kit pico + aguja 1.2 - 450A	
10010134	kit pico+aguja 2.8 CT - <b>Serie 41</b>		10011224	kit pico + aguja 1.4 - 450A	
10011100	kit pico+aguja 0.8 - <b>Serie 40</b>		10011226	kit pico + aguja 1.8 - 450A	
10011101	kit pico+aguja 1.0 - <b>Serie 40</b>		10011230	kit pico + aguja 2.0 - 450A	450 A
10011102	kit pico+aguja 1.2 - <b>Serie 40</b>		10010156	kit pico + aguja 1.2 CT - 450A	4200 A
10011103	kit pico+aguja 1.3 - <b>Serie 40</b>	4100 XTREME	10010157	kit pico + aguja 1.4 CT - 450A	
10011104	kit pico+aguja 1.4 - <b>Serie 40</b>	SUCCION	10010158	kit pico + aguja 1.5 CT - 450A	
10011106	kit pico+aguja 1.6 - <b>Serie 40</b>	4100	10010159	kit pico + aguja 1.8 CT - 450A	
10011107	kit pico+aguja 1.8 - <b>Serie 40</b>	4200 4300	10010160	kit pico + aguja 2.2 CT - 450A	
10011119	kit pico+aguja 2.0 - <b>Serie 40</b>		10010161	kit pico + aguja 2.8 CT - 450A	
10011108	kit pico+aguja 2.2 - <b>Serie 40</b>		10011207	kit pico+aguja 0.8 - 4041	
10011109	kit pico+aguja 2.5 - Serie 40		10011208	kit pico+aguja 1.0 - 4041	
10011120	kit pico+aguja 2.8 - <b>Serie 40</b>		10011209	kit pico+aguja 1.2 - 4041	
10010145	kit pico+aguja 1.2 CT - <b>Serie 40</b>		10011210	kit pico+aguja 1.4 - 4041	
10010146	kit pico+aguja 1.4 CT - <b>Serie 40</b>	4100 XTREME	10011211	kit pico+aguja 1.6 - 4041	
10010147	kit pico+aguja 1.5 CT - <b>Serie 40</b>	SUCCION	10011212	kit pico+aguja 1.8 - 4041	4041
10010148	kit pico+aguja 1.8 CT - <b>Serie 40</b>	4100	10010123	kit pico+aguja 1.2 CT 4041	4041
10010149	kit pico+aguja 2.2 CT - <b>Serie 40</b>	4200 4300	10010124	kit pico+aguja 1.4 CT - 4041	
10010150	kit pico+aguja 2.8 CT - <b>Serie 40</b>	4000	10010125	kit pico+aguja 1.5 CT - 4041	
10011200	kit pico+aguja 0.8 <b>Serie mini</b>		10010126	kit pico+aguja 1.8 CT - 4041	
10011201	kit pico+aguja 1.0 <b>Serie mini</b>		10010127	kit pico+aguja 2.2 CT - 4041	
10011202	kit pico+aguja 1.2 <b>Serie mini</b>	Mini XTREME	10010128	kit pico+aguja 2.8 CT 4041	
10011203	kit pico+aguja 1.3 <b>Serie mini</b>		56418150	kit pico+aguja 0.8 - serie V	
10011204	kit pico+aguja 1.4 <b>Serie mini</b>	403	56418151	kit pico+aguja 1.0 - serie V	
10011205	kit pico+aguja 1.6 <b>Serie mini</b>		56418152	kit pico+aguja 1.2 - serie V	
10011206	kit pico+aguja 1.8 <b>Serie mini</b>		56418153	kit pico+aguja 1.4 - serie V	
10011187	kit pico+aguja 1.0 - <b>Serie 3300</b>		56418154	kit pico+aguja 1.8 - serie V	V4
10011180	kit pico+aguja 1.2 - <b>Serie 3300</b>		56418101	kit pico+aguja 1.2 CT - serie V	V5 V6
10011191	kit pico+aguja 1.3 - <b>Serie 3300</b>		56418102	kit pico+aguja 1.4 CT - serie V	
10011181	kit pico+aguja 1.4 - Serie 3300	3300 GTO	56418103	kit pico+aguja 1.8 CT - serie V	
10011182	kit pico+aguja 1.6 - Serie 3300		56418104	kit pico+aguja 2.2 CT - serie V	
10011183	kit pico+aguja 1.8 - Serie 3300	3300 PRO 3200	56418105	kit pico+aguja 2.8 CT - serie V	
10011188	kit pico+aguja 2.0 - Serie 3300				
10011192	kit pico+aguja 2.2 - Serie 3300				
10011189	kit pico+aguja 2.5 - <b>Serie 3300</b>				
10011190	kit pico+aguja 2.8 - <b>Serie 3300</b>				
10011370	kit pico+aguja + boquilla 1.6				

CLASSIC LUX GRAVEDAD

CLASSIC LUX SUCCIÓN

10011371

10011372

10011373

10011374

10011375

kit pico+aguja + boquilla 1.8

kit pico+aguja + boquilla 2.0

kit pico+aguja + boquilla 2.5

kit pico+aguja + boquilla 1.6

kit pico+aguja + boquilla 1.8

## Kit pico + Aguja

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011374 10011375	Kit Pico+Aguja+Boquilla 1.60 Kit Pico+Aguja+Boquilla 1.80	CLASSIC LUX SUCCIÓN
20010148 20010149	Kit Pico+Aguja 2.00 Classic Lisos Kit Pico+Aguja 2.50 Classic Lisos	CLASSIC LISOS
20010145 20010147	Kit Pico+Aguja 1.40 Classic Presión Kit Pico+Aguja 1.80 Classic Presión	CLASSIC LUX PRESIÓN
10011231 10011232 10011233 10011234 10011236	Kit Pico+Aguja 1.00 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.20 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.40 455 HVLP Kit Pico+Aguja 1.80 455 HVLP Kit Pico+Aguja 2.20 455 HVLP	455 HVLP
100113 <i>7</i> 6 100113 <i>77</i>	Kit Pico+Aguja 0,80 - 474 Kit Pico+Aguja 1,00 - 474	474
20010112 20010113 20010114 20010115	Kit Pico + Aguja 2.20 - 4001 Kit Pico + Aguja 2.80 - 4001 Kit Pico + Aguja 3.20 - 4001 Kit Pico + Aguja 4.0 - 4001	4001
10011378 10011379	Pico + Aguja 2.80 - 4022 Pico + Aguja 3.20 - 4022	4022
49000431 49000432 49000433	Kit Pico + Aguja 1.4 Kit Pico + Aguja 1.6 Kit Pico + Aguja 1.8	JUNIOR G



#### Kit pico de cierre + Aguja

Pistolas de alta presión. MIXTAS/AIRLESS

Referencia	Denominación	Gama Pistolas
10011250	Kit Pico de cierre + Aguja + Juntas	MINI XTREME MIX
30010013	Kit Pico de cierre + Aguja + Junta	PSAM 107 / PSAA 108
56418230	Kit Pico de cierre + Aguja	PSAM 104
56418406	Kit Pico de cierre + Cabezal de Aguja	AUTOMÁTICA V7
56418405	Kit Pico de cierre + Cabezal de Aguja	4041 MIX

# Guías de aplicación Guías de aplicación para pistolas

## **GUÍA APLICACIÓN**

## INDUSTRIA PISTOLAS, AEROGRAFÍA - GRAVEDAD



		MODELOS	4100 XTREME Gravedad				
		BOQUILLAS Transferencia/Sistema	4100 Xtreme G Media Presión 55% Media Presión	<b>4100 Xtreme G EPA</b> 65 % EPA	<b>4100 Xtreme G HVLP</b> 75 % HVLP		
	CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos Bases bicapa Barnices Monocapas	1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 1.6 (96)	1.6 - 1.8 (XTO1) 1.3-1.4 (XTO1) 1.4 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1)	1.6-1.8 (XTO3) 1.4 (XTO3)		
DAD	INDUSTRIA METAL	Imprimaciones Esmaltes y barnices Capas gruesas Silicatos y abrasivos	1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 2.2 CT - 2.8 CT (64S y 62S)	1.4-1.6 (XTO1)	1.8 (XT03) 2.2-2.8 (64S-62S) 1.8CT-2.5CT (3030)		
GRAVEDAD	INDUSTRIA MADERA	Tintes Fondos y tapaporos Barnices Lacas pigmentadas	1.2-1.3 (96) 1.6-1.8 (96) 1.4-1.6 (96) 1.4 (96)	1.2-1.3 (XTO1) 1.6 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1) 1.4 (96)	1.3 (XTO3) 1.8 (XTO3)		
	INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos INDUSTRIA Cerámica y vitrocerámica		1.4-1.6 (XTO1) 1.4-1.6 (XTO1)	1.6-2.2CT (3030) 1.4-1.6 (XT03) 1.4 (XT03)		

# **GUÍA APLICACIÓN**

## INDUSTRIA PISTOLAS, AEROGRAFÍA -PRESIÓN, SUCCIÓN



	·	MODELOS		4100 Xtreme B		
		BOQUILLAS	4100 B Media Presión	4100 B EPA	4100 B HVLP	Media Presión
		Transferencia/Sistema	55% Media Presión	65 % EPA	75 % HVLP	55% Media Presión
		Aparejos	1.2-1.4 (765)	1.2-1.4 (XTO1B)	1.2-1.4 (XTO3B)	1.8 (96)
	CARROCERÍA	Bases bicapa	0.8-1.0 ( <i>777</i> )	0.8-1.0 (XTO1B)	0.8-1.0 (XTO3B)	1.4 (96)
	INDUSTRIAL	Barnices	1.0 - 1.2 <i>(777</i> )	1.0-1.2 (XTO1B)		1.6 (96)
		Monocapas	1.2-1.4 (765)	1.2 (XTO1B)		
		Imprimaciones	1.4-1.8 (765)	1.4 - 1.6 (XTO1B)	1.4-1.6 (XTO3B)	1.8 (96)
ý	INDUSTRIA	Esmaltes y barnices	1.2 - 1.4 (765)	1.2-1.4 (XTO1B)		1.6 (96)
Ŏ	METAL	Capas gruesas	2.2-2.5 (64)			
/ succión		Silicatos y abrasivos	1.8CT-2.8CT (67-62)			
		Tintes	0.8-1.0 (765)	0.8-1.0 (XT01B)	0.8-1.0 (XTO3B)	1.4 (96)
Z	INDUSTRIA	Fondos y tapaporos	1.2-1.4 (765)	1.2-1.4 (XTO1B)	1.2-1.4 (XTO3B)	1.6 (96)
SIĆ	MADERA	Barnices	1.0-1.2 (765)	1.0-1.2 (XTO1B)	1.2-1.4 (XTO3B)	1.6 (96)
PRESIÓN		Lacas pigmentadas	1.0-1.2 <i>(777</i> )	1.0-1.2 (XTO1B)		
-		Adhesivos	1.2-1.8 (20A)			
	INDUSTRIA	Cerámica y vitrocerámica	1.4CT-2.5CT (67-64)		1.4CT-2.5CT (3030)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	GENERAL	Pinturas Plásticos y Sofw	1.0-1.2 <i>(777</i> )	1.0-1.2 (XTO1B)		1.4-1.6 (96)
	O = 12:07E	Calóricas	1.2-1.4 (765)	1.2-1.4 (XTO1B)	1.2-1.4 (XTO3B)	

		MODELOS	3300 GTO
		BOQUILLAS	GTO EPA
		Transferencia/Sistema	65 % EPA
	CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos Bases bicapa Barnices Monocapas	1.8 (EPA) 1.4-1.6 (EPA) 1.6 (EPA) 1.6 (EPA)
Z	INDUSTRIA METAL	Imprimaciones Esmaltes y barnices Capas gruesas Silicatos y abrasivos	1.8 (EPA) 1.4-1.6 (EPA)
SOCCI	INDUSTRIA MADERA	Tintes Fondos y tapaporos Barnices Lacas pigmentadas	1.4 (EPA) 1.8 (EPA) 1.6-1.8 (EPA) 1.6 (EPA)
	INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos Cerámica y vitrocerámica Pinturas Plásticos y Sofw Calóricas	1.6-1.8 (EPA) 1.8 (EPA)



# PINTADO INDUSTRIAL

# Guías de aplicación para pistolas Guías de aplicación







3300 GTO Gravedad		MINI	Classic Pro XD Gravedad		
GTO EPA	GTO HVLP	GTO EVO	MINI EPA	MINI HVLP	CLASSIC PRO XD
65 % EPA	72 % HVLP	65 % EPA	65 % EPA	75 % HVLP	65 % EPA 50% Convencional
1.6-1.8 (EPA)	1.6-1.8 (HVLP				1.6-1.8 (21 EPA)
1.4 (EPA)	1.4 (HVLP)	1.3-1.4 (EVO)	1.2-1.3 (Mini EPA)	1.2-1.3 (Mini HVLP)	
1.4-1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)		
1.6 (EPA)		1.4 (EVO)			1.6 (21EPA)
1.6-1.8 (EPA)	1.8 (HVLP)				1.8-2.5 (21EPA-36)
1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)		1.6 (21EPA)
2.2-2.8 (64S-62S)					2.0-2.8 (25-28)
					2.0-2.8 (25-28)
1.2-1.3 (EPA)	1.2-1.3 (HVLP)		1.0-1.2 (Mini EPA)	1.2 (Mini HVLP)	
1.8 (EPA)	1.8 (HVLP)				1.8-2.0 (21EPA-25)
1.6 (EPA)		1.4-1.6 (EPA)	1.4 (Mini EPA)		1.4-1.8 (21EPA)
1.4-1.6 (EPA)		1.3-1.4 (EVO)	1.3 (Mini EPA)		
2.0-2.5 (64S)					2.0-2.5 (25-36)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					2.0-2.8 (25-28)
1.4-1.6 (EPA)		1.3-1.6 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)	1.3-1.4 (Mini HVLP)	
1.4-1.6 (EPA)		1.4 (EVO)	1.3-1.4 (Mini EPA)	1.3-1.4 (Mini HVLP)	







4100 Xtreme	MINI	CTREME	3300 GTO PRESIÓN			
EPA	MINI B EPA	MINI B HVLP	Media Presión	EPA	HVLP	
65 % EPA	65 % EPA	75 % HVLP	55% Media Presión	65 % EPA	72 % HVLP	
1.8 (XTO1)			1.4 (765)	1.4 (EPA)	1.4 (HVLP)	
1.4 (XTO1)	0.8 - 1.0 (Mini EPA)	0.8 - 1.0 (Mini HVLP)				
1.6 (XTO1)	1.0-1.2 (Mini EPA)	1.0 - 1.2 (Mini HVLP)				
1.8 (XTO1)			1.6-1.8 (765)	1.4-1.6 (EPA)	1.4 - 1.6 (HVLP)	
1.6 (XTO1)	1.2 (Mini EPA)		1.4 (765)	1.2-1.4 (EPA)		
			2.2-2.5 (64)			
			2.5-2.8 (67-62)			
1.4 (XTO1)	0.8.1.0 (Mini EPA)	0.8-1.0 (Mini HVLP)				
1.6 (XT01)			1.4-1.6 (765)	1.4-1.6 (EPA)	1.4-1.6 (HVLP)	
1.6 (XTO1)	1.0 (Mini EPA)	1.0 (Mini HVLP)		1.2-1.4 (EPA)		
	1.0 (Mini EPA)					
			1.2-1.8 (20)			
			1.6-2.8 (67-62)			
1.4-1.6 (XTO1)	1.0-1.2 (Mini EPA)	1.0-1.2 (Mini HVLP)				

## **GUÍA APLICACIÓN**

#### **PISTOLAS MIXTAS Y AIRLESS**









	MODELOS	PISTOLAS ALTA PRESIÓN MIXTAS / AIRLESS					
	BOQUILLAS	Xtreme Mix	Mini Xtreme Mix	PSAM 107	PSAM 104		
Madera y Metal	Esmaltes, barnices, lacas, Tintes Fondos, Tapaporos, Imprimaciones Barnices y Esmaltes al agua Efecto Forja	0,011"-0,013" 0,011" 0,011"-0,013"	0,011"-0,013" 0,011" 0,011"-0,013"	0,011" 0,011"-0,013" 0,011"-0,013"	0,011" 0,011"-0,013" 0,011"-0,013"		
Revestimientos Paredes y techos	Pinturas plásticas Multicolores Impermeabilizantes, ignifugos Gotelé Gotelé grueso, Pétreas, Pastas			0,017″-0,021″	0,017"-0,021"		

# ADO INDUSTRIAL Guías de aplicación para equipos industriales y de construcción



#### **EQUIPOS INDUSTRIA**











		•			•	•		
	MODELOS	Neumáticas Aerográficas			Neumáticas Mixtas			
	BOMBAS	DM 1/300	DM 1/400	DM 2K	Mack 150 Mix	Mack 320 Mix	Raider 300 Mix	HTV 250
	Entrada	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.
OS	Consumo	380 L/min.	580 L/min.	580 L/min.	245 L/min.	610 L/min.	370 L/min.	448 L/min.
DATOS TECNICOS	Tamaño	650x600x950 mm.	650x600x950 mm.	650x600x950 mm.	480x470x875 mm.	480x470x875 mm.	415x390x745 mm.	465x460x875 mm
	Peso	16 Kg.	18 Kg.	21 Kg.	28 Kg.	30 Kg.	15,5 Kg.	30 Kg.
S	Presión Máxima	6 bar	7 bar	7 bar	91 bar	226 bar	200 bar	175 bar
DAI	Caudal Máximo	30 L/min.	40 L/min.	40 L/min.	2,7 L/min.	2,7 L/min.	2,7 L/min.	2,54 L/min.
	Boquilla Máxima				0,018"	0,018"	0,013"	0,018"
os	PISTOLA	4100 Xtreme Mini Xtreme B HVLP/EPA V4/V5/V6			Mini Xtreme Mix/403 Mix			Mini Xtreme Mix V7 Mix /4041 Mix
APLEMENTO	MANGUERAS	Manguera aerográfica aire + producto 5m 86463818 10m 86463819			Manguera mixta aire + producto 5 m. 86463804 10 m. 86463805			Manguera mixta aire + producto 7 m. 86463869
<b>S</b> O	BOQUILLA Producto		Según Aplicación		Tip mixto Standard 814 605 XX			Tip Extra Finish 814 612 XX
S.	Shop Primer	Х	X	Х				
Aplic. INDUSIRIALES	Imprimaciones Medias	Х	Х	Х				
*	Impr. Capa Gruesa							
<u>3</u>	Imprimaciones Zinc Monocapas	X	X	X	v	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ا ≒	Esmaltes	X	Ϋ́	X	X	X	X X	
ᇍ	Barnices	X	X	X	Х	Х	X	X
۱۲	Colas, adhesivos	X	X	X	V	V	v	
₽₽	Tintes Fondos	X	X	X	X	X	X	Х
핅	Barnices	X	X	X	X	X	X	X
록	Lacas pigmentadas	X	X	X	X		X	X
5	Barnices al Agua	X	X	X	X	X	X	X

#### **GUÍA APLICACIÓN**

#### **EQUIPOS CONSTRUCCIÓN**













S TÉCNICO
DATO
PLEMENTOS
COM
aciones RUCCIÓN

	A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	•						
MODELOS	Neumáticas Mixtas	Neumáticas Airless		Eléctricas Airless				
BOMBAS	Raider 160	Raider 260	Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800	Atlanta 800G		
Entrada	6 bar max.	6 bar max.	220v/50Hz	220v/50Hz	220v/50Hz	Gasolina		
Consumo	200L/min	200L/min	1,0 HP	2,0 HP	2,9 HP	5,5 HP		
Tamaño	420×450×850mm	420x450x850mm	420x250x630mm	650x400x600				
Peso Presión Máxima	12,2 Kg 96 bar	12 Kg 156 bar	27 Kg 180 bar	53 Kg 220 bar	72 Kg 220 bar	220 bar		
Caudal Máximo	1,26L/min	1,0L/min	2,0L/min	5 L/min	9L/min	8,5L/min		
Boquilla Máxima PISTOLA MANGUERAS	0,013" Xtreme Mix Mixtas aire+producto	0,013" PSAM 104 / 107 Airless Standard	0,018" PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	0,026" PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	0,043" PSAM 104 / 107 Airless Dispersiones	0,036" PSAM 107 Airless Dispersiones		
manocano	5m 86463804 10m 86463805	5m 86463826	10m 864 638 02	10m 864 638 02 20m 86463803	10m 864 638 02 20m 86463803	10m 864 638 02 20m 86463803		
BOQUILLA Producto	Tip mixto Standard 814 605 XX	Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101	Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101	Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101	Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101	Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101		
Fondos/Imprimaciones	X	X	X	X	X	X		
Esmaltes	X	X	X	X				
Barnices	X	Х	X	X				
Plásticas Clorocauchos				X	X X	X		
Impermeabilizantes				Х	Х	X		
Ignífugas			X	Χ	X	X		
Bituminosas					X	X		
Epoxi capa gruesa					X	X		

## PINTADO INDUSTRIAL Guías de aplicación

# Guías de aplicación para equipos industriales y de construcción















HT 10					N (1) (1)		4 1, 10, 10, 10	U	Els es as l	
6 bar máx.  7 bar máx.  7 bar máx.  7 bar máx.  6 bar máx.  6 bar máx.  1.500 L/min.  800 L/min.  1.326 L/min.  800 L/min.  1.326 L/min.  415x390x745 mm.  415x390x745 mm.  480x470x875 mm.  415x390x745 mm.  480x470x875 mm.  480x470x875 mm.  480x470x875 mm.  555x525x875 mm.  415x390x745 mm.  480x470x875 mm.  480x470x875 mm.  480x470x875 mm.  545x346x1 007 mm.  420x250x630 mm.  650x400x600 mm.  650x400x600 mm.  650x400x600 mm.  420x250x630 mm.  650x400x600 mm.  640x600 mm	Mixtas de l	ruelle			Neumaticas Airless	5			Electricas Airless	
646 L/min. 800 L/min. 1.326 L/min. 370 L/min. 410 L/min. 1.500 L/min. 575x525x875 m 415x390x745 mm. 480x470x875 mm. 545x546x1.007 mm. 420x250x630 mm. 650x400x600 mm. 421 kg. 42 kg. 48 kg. 15,5 kg. 30 kg. 62 kg. 63 kg. 27 kg. 53 kg. 72 kg. 60 bar 90 bar 150 bar 200 bar 226 bar 240 bar 360 bar 9,75L/min. 0,018" 0,	HT 10	HT 15	HT 25	Raider 300	Mack 320	Mack 400	Mack 600	Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800
S75x525x875 mm.		6 bar máx.		7 bar máx.	7 bar máx.	6 bar	máx.	220v/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
41 Kg.	646 L/min.	800 L/min.	1.326 L/min.	370 L/min.	610 L/min.	1.500	L/min	1 HP	2 HP	2,9 HP
60 bar 90 bar 150 bar 200 bar 226 bar 240 bar 9,751/min. 2,7 L/min. 2,7 L/min. 0,018" 0,018" 0,018" 0,018" 0,032" 0,018" 0,026" 0,043"  Mini XIreme Mix V7/4041 Mix PSAM 104/107/110 PSAM 104/107/110  Manguera mixta aire + producto 10 m. 86463805 15 m. 86463805 15 m. 86463805  Tip Extra Finish 814 612 XX Cabezal de giro 81461101  X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	;	575x525x875 mm	n.	415x390x745 mm.	480x470x875 mm.	545x546x	1.007 mm.	420x250x630 mm.	650x400x600 mm.	
9,751/min. 0,018" 2,7 L/min. 2,7 L/min. 5,2 L/min. 2 L/min. 5,2 L/min. 0,018" 0,026" 0,043"  Mini Xtreme Mix V7/4041 Mix PSAM 104/107/110 PSAM 104/107/110  Manguera mixta aire + producto 10 m. 86463805 10 m. 86463805  Tip Extra Finish 814 612 XX Cabezal de giro 81461101  X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	41 Kg.	42 Kg.	48 Kg.	15,5 Kg.	30 Kg.	62 Kg.	63 Kg.	27 Kg.	53 Kg.	72 Kg.
O,018"	60 bar	90 bar	150 bar	200 bar	226 bar	240 bar	360 bar	180 bar	220 bar	220 bar
Mini Xtreme Mix		9,75L/min.		2,7 L/min.	2,7 L/min.	7,2 L/min.	5,2 L/min.	2 L/min.	5 L/min.	9 L/min.
Nanguera mixta   Manguera airless estándar   airless dispersiones   10 m. 86463805   10 m. 86463802   15 m. 86463805   10 m. 86463802   15 m. 86463805   10 m. 86463802   15 m. 86463803   10 m. 86463802   10 m. 86463802   10 m. 86463803   10 m		0,018"		0,013"	0,018"	0,0	32"	0,018"	0,026"	0,043"
aire + producto         10 m. 86463804         airless dispersiones         10m 86463802           10 m. 86463805         15 m. 86463805         10m 86463802         15m 86463803           Tip Extra Finish 814 612 XX         Tip Airless de giro 814 611 XX         814 611 XX         Cabezal de giro 81461101         Cabezal de giro 81461101           X				PSAM 104/107/110				PSAM 104/107/110		
S14 611 XX   S14 611 XX   Cabezal de giro 81461101   Cabezal de giro 81461101   X   X   X   X   X   X   X   X   X		aire + producto		10 m. 86463804			airless dispersiones 10m 86463802			
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				814 611 XX			814 611 XX			
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				X	Χ	,	(			
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X					Х	)	(	Х	Х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										X
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		χ	Χ	X	X	,	(	χ	χ	
X X X	X	X	X	X	X	)	(	X	X	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		^	^	X	Χ		(	<b>^</b>		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Y	Y	¥	Y	<b>x</b>	,	(	Y	Υ	
X X X X	X	X	X	x	X	Ś	(	x	x	
X X X X X X X X X	X	X	X X	Х	Х		(	Х	X	

